



تقدیر رهبر معظم انقلاب از ورزشکاران

جانباز و معلول

* از موفقیت‌های افتخار آمیز شما عزیزان بسیار خرسندم، عزم و همت جوانان در همه عرصه‌ها چنین دستاوردهای با ارزشی را به همراه دارد

صفحه ۱۴

اطلاعات

یکشنبه ۴ آبان ۱۳۹۳ - یکم محرم ۱۴۳۴ - ۲۶ اکتبر ۲۰۱۴ - سال هشتادونهم - شماره ۲۶۰۴ - ۱۶ صفحه به همراه ۸ صفحه ضمیمه - ۲۰۰ تومان

عباس عراقچی عضو ارشد تیم مذاکره‌کننده هسته‌ای:

ایران حتی یک تحریم را در توافق نهایی نخواهد پذیرفت



عکس: AFP

حمله تانک‌های ارتش ترکیه به کوبانی

صفحه ۱۶

پیام هاشمی رفسنجانی به پادشاه عربستان

برای جلوگیری از اعدام شیخ «نمر»

* رئیس تشخیص مصلحت نظام: جلوگیری از اجرای این حکم باعث تقویت وحدت شیعه و سنی در جهان اسلام خواهد شد

صفحه ۱۶

اعتراف سرکرده داعش به شکست مقابل ارتش عراق در عملیات «جرف الصخر»

* سرکرده داعش از شبیه نظامیان عضو این گروه تروریستی خواست از میدان جنگ فرار نکنند

* پرچم عراق در جرف الصخر به اهتزاز درآمد

استقبال جامعه دانشگاهی

از گزارش بورسیه‌ها

* دکتر مهدی احسان استاد دانشگاه شریف: مهمترین برخورد با دانشجویان بورسیه، برخورد با مسئولانی است که از روابط خود برای بورسیه کردن افراد استفاده کرده‌اند

* قوه قضائیه باید با مسببان این مسأله برخورد جدی کند

* تأیید دیگران شوند

* دکتر رضا مسعودی‌نژاد استاد دانشگاه تهران: درخواست ما برخورد شدید با متخلفان این پرونده‌هاست

* مجتبی شریعتی نیاسری استاد دانشگاه تهران: درایت و تدبیر وزارت علوم که جلوی تخلفات را گرفت

* تحسین برانگیز است

صفحه ۳

مدیرعامل سازمان تأمین اجتماعی:

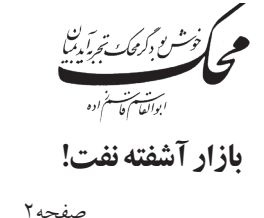
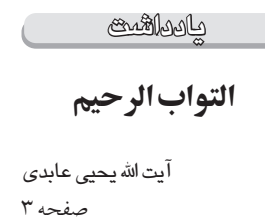
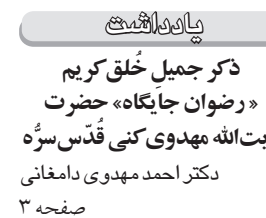
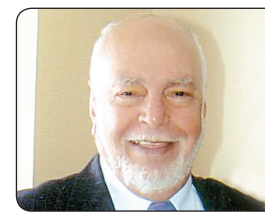
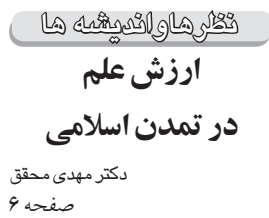
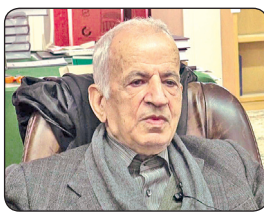
خدمات درمانی بازنشستگان

از ماه آینده رایگان می‌شود

* سهم بیماران از هزینه‌های بستری و درمان در مناطق شهری به ۶ درصد و روستایی به ۳ درصد رسیده است

* «بازاراندازی نظام ارجاع، دسترسی همه بیمه شدگان به شبکه درمان تأمین اجتماعی بهتر از گذشته خواهد شد

صفحه ۱۴



برنامه تجمع بزرگ «لیک یا حسین» روز دوشنبه دوم محرم الحرام ۱۴۳۶ در بقیع متبرکه سراسر کشور				
استان	امامزاده / بقعه شاخص	سخنران	مداح	شروع ساعت
آذربایجان شرقی	امام زاده سید حمزه	آیت الله مجتهد شبستری	حاج صمد قلیزاده	۱۶
آذربایجان غربی	بقعه ابن خلیلان	حجت الاسلام و المسلمین قریشی	قیاض حسنیلو	۱۵:۳۰
اردبیل	امامزاده سید صدرالدین	حجت الاسلام والمسلمین نجات فیاضی	نادر جوادی - اسفندیاری - حاج عبدالله داداشی	۱۶
اصفهان	۱- امامزاده ابراهیم (نومی) ۲- آستان مقدس زینبیه	۱- حجت الاسلام سید مجتبی میردامادی ۲- آیت الله ابوالحسن مهدوی	حاج مهدی منصوری	۱۵
البرز	امامزاده محمد (کرج)	حجت الاسلام و المسلمین خالد	مهدی جعفری	۱۵
ایلام	امامزاده سید حسن (مهران)	حجت الاسلام کریمی	علیپور - عیدی	۱۶
بوشهر	امامزاده محمد	آیت الله غلامعلی صفایی بوشهری	محمود	۱۵
تهران	امامزاده علی اکبر (چیدر) امام زاده عبدالله (۳۰ متری جی)	حجت الاسلام علوی تهرانی حجت الاسلام قدیریان	محمود کریمی مجمع مداحان و ذاکران	۱۵
چهارمحال	امامزاده دو معصوم	حجت الاسلام و المسلمین محمد همتیان	محمد رضا توسلی - پهنپانی	۱۵
خراسان جنوبی	امامزاده بی بی صاحبیه	حجت الاسلام و المسلمین علیرضا حسینی	قاضی زاده	۱۵
خراسان رضوی	امامزاده سید حمزه (کاشمر)	حجت الاسلام والمسلمین ابوترابی	مهدی سروری	۱۵
خراسان شمالی	امام زاده سیدعباس (بجنورد)	حجت الاسلام والمسلمین ابوالقاسم یعقوبی	حسین محراب	۱۶
خوزستان	امامزاده حیدر (پهپهان)	آیت الله حیدری	صادق آهنگران	۱۵
زنجان	بقعه قیدار نبی (ع)	حجت الاسلام و المسلمین آقای طالبی	نجات کریمی	۱۵
سمنان	امامزاده علی بن جعفر	حجت الاسلام عبد دولت	حاج آقای غلام	۱۵
سیستان	امامزاده سیدباقر (زابل)	حجت الاسلام و المسلمین کیخا	مختاری	۱۵
فارس	امامزاده سیدعبدالله (حسن ع)	حجت الاسلام حدائق	محمدی	۱۵:۳۰
قزوین	بقعه شاهزاده حسین	حجت الاسلام برکتین	حاج محمد نبوی	۱۵
قم	امامزاده سیدعلی (ع)	حجت الاسلام و المسلمین دکتر عابدی	جواد رضایی	۱۶
کردستان	امامزاده عبدالله اسماعیل و محمد	حجت الاسلام والمسلمین مرادی	کمال حیدرزاده	۱۶
کرمان	امامزاده زید (یم) امامزاده احمد (سنقر)	حجت الاسلام مهدی امیری	علی دبائی	۱۵:۳۰
کرمانشاه	امامزاده احمد (سنقر)	حجت الاسلام والمسلمین برقراری	علیرضا مرادی	۱۵
کهگیلویه	امامزاده عبدالله (یاسوج)	حجت الاسلام والمسلمین حجازی	هوشنگ رضایی	۱۵:۳۰
گلستان	امامزاده عبدالله (گرگان)	حجت الاسلام رفوف سید نژاد	مهدی مختاری	۱۶
گیلان	بقعه خواهر امام (رشت)	حجت الاسلام و المسلمین عربانی	گوهری - کامرانی - عارفی	۱۵:۳۰
لرستان	زیدبن علی (خرم آباد)	حجت الاسلام و المسلمین میرعمادی	موسوی - سپهرایی - قهرمانی	۱۵:۳۰
مازندران	امامزاده یحیی (ساری)	آیت الله نور الله طبرسی	بذری	۱۵:۳۰
مرکزی	امامزاده عبدالله و آمنه خاتون	حجت الاسلام عباسیان	رفیعی	۱۵
هرمزگان	امامزاده سید مظفر	حجت الاسلام دکتر محمد عبادی زاده	مهدی عابدینی	۱۵
همدان	امامزاده عبدالله	حجت الاسلام والمسلمین فاضلیان	صلواتی	۱۶
یزد	امامزاده جعفر (یزد)	آیت الله محمد رضا ناصری	سید رضا متقی	۱۵:۳۰

خیریه فرهاد

حمایت از زنان بی سرپرست مبتلا به سرطان

شماره ثبت: ۲۷۴۸۹
شماره تماس: ۸۸۷۷۱۱۲۱
www.farhad-charity.com

شماره حساب: ۲۱۱۱۳۳۴۷ بانک پارسیان
شماره کارن: ۰۷۲۲ - ۰۸۰۰ - ۰۶۱۰ - ۶۲۱۱

یار یکدیگر باشیم

مهربانی را تقسیم کنیم

نشانی: تهران - میدان ونک - خیابان ملاصدرا - تقاطع کردستان - پلاک ۶۴ - ساختمان فرهاد

www.farhad-charity.com

آگهی های مزایده و مناقصه

شرکت بهره‌برداري
راه آهن شهری تهران و حومه

رجوع به صفحه ۷

آگهی مزایده

شماره ۹۳/۴
فروش مجتمع تجاری و اداری ۱۴ طبقه سعادت آباد تهران بطور بکجا
بجورق قه و یا قه و لسان

اطلاعات امروز رجوع به صفحه ۱۲

آتش پاریسی

فروش روزانه بزرگ و کوچک

کمیته امداد

آتش پاریسی

نوشته حمید یزدان پرست

جلد اول: قطع وزیری، ۷۸۴ صفحه، چاپ اول: ۳۵۰۰۰ تومان
جلد دوم: قطع وزیری، ۷۶۵ صفحه، چاپ اول: ۳۵۰۰۰ تومان

سعدی نماینده عقلا و اعتدال در رفتار، دعوت به تحمل و توکل و خوش بینی است. او هر مری بر زم‌های عمیق روح ایرانی در یکی از بدترین و تلخ‌ترین ادوار تاریخ بوده است. از این روی، نقش بی‌بدیلی در باز پروری روح و روان مردم و بی‌فکندن بنیانهای تعلیمی و تربیتی به بیانی مفهوم و مقبول برای همگان و کم و بیش منطقی بادی و فرهنگ و آیین داشته است. ضمن آنکه در گسترش و بالندگی زبان فارسی نیز تأثیر فراوانی گذاشته است.

زندگانی سعدی در یکی از پر حادثه‌ترین و تلخ‌ترین دوره‌های تاریخ ایران و اسلام سپری شده است: تازش صلیبی‌ها از غرب، هجوم بیابانی اقوام زردپوست از شرق، درگیری مناطق میانی با هم، پیشروی فدائیان اسماعیلی و اختلاف‌افکنی دستگاه خلافت عباسی، آرامش و امنیت پایدار برای مردم نمی‌گذاشت. محور نخست این کتاب نقل و بررسی حیات سعدی بر پایه متون متعدد تاریخی است؛ و محور دوم، استحضار مطالب فراوان از لایلای آثار سعدی است که بازتابی از حوادث روزگارند.

مطالب کتاب در چهار بخش تنظیم شده است: در بخش نخست با فارس و شیراز سده‌های ششم و هفتم و حکومت محلی‌اش، وضعیت کلی ایران، جنگهای صلیبی، و فرجام و پیامد ایلغار مغولان آشنا می‌شویم. بخش دوم گزارشی است از خاندان سعدی از کودکی تا سالخوردگی او به نقل از آثارش. در بخش سوم سه مقوله عشق، نظریاتی و اخلاقیات به تفصیل بررسی می‌شود. بخش پایانی هم به نقد و تحلیل آثار چند گانه سعدی اختصاص یافته است.

فروشگاه مرکزی: تهران بزرگراه حقانی، روبروی ایستگاه مترو ساختمان روزنامه اطلاعات، تلفن: ۲۹۹۹۳۶۸۶

دوست بر دوست رفت و یار بر یار

خوبتر اندر جهان از این، چه بود کار؟

نویسنده گرامی، آقای محمدعلی علموی، در گذشت مظلومانه برادر ارجمندتان، شادروان **محمد رضا علموی** را به شما و خانواده گرامی‌تان تسلیت می‌دهیم و از درگاه حق تعالی حشر آن فقید سعید را با اولیاء و اجر و صبر فراوان برای بازماندگان محترم، به‌ویژه حضرت عالی مسئلت می‌نماییم.

محمد جواد جتعی کرمانی، جلال رفیع، ابوالقاسم قاسم زاده، سید احمد سام، علم رضا خانی، فتح الله جوادی، رضا رفیع، حمید یزدان پرست، سید عباس دعاوی و سید محمود دعاوی

تجدید فراخوان شناسائی کیفی مناقصه گران

(نوبت دوم - دو مرحله‌ای)
انستیتو پاستور ایران - تولید آنتی‌ژنها و آنتی‌سرهای تشخیصی...

۱۳۸۱۸ م الف رجوع به صفحه ۱۲

روزنامه اطلاعات

سال ۱۳۴۸
فروردین و اردیبهشت ۱۳۶۳
تیر ۱۳۹۳

هر DVD به قیمت ۲۲۰۰ تومان

فراخوان مناقصه عمومی

(ارزیابی کیفی)

منافسه عمومی دو مرحله‌ای شماره م/م ۹۳/۰۲۴۷ مربوط به مطالعه احداث تسهیلات فشار افزایی برای چاه‌های کم فشار اهواز ۱، ۲ و ۳ تهیه بسته مهندسی FEED

الف - شرح مختصر خدمات: انجام مطالعه برای ایجاد تسهیلات بهینه فشارافزایی و انتقال جهت چاه‌های کم فشار میدان اهواز بنگستان اطراف واحدهای ۳ و ۲۱

ب) برآورد کارفرما: محل اجرا و مدت انجام خدمات
محل اجرای خدمات در مناطق عملیاتی اهواز و مدت انجام آن ۱۲ ماه می‌باشد و همچنین برآورد کارفرما جهت انجام خدمات از کلیه متقاضیان واجد شرایط دعوت می‌شود حداکثر ظرف ۱۰ روز پس از انتشار آگهی نوبت دوم، آمادگی خود را به صورت کتبی به یکی از آدرس‌های ذیل اعلام و همزمان نسبت به دریافت مدارک ارزیابی کیفی اقدام نمایند.

ضمناً می‌بایستی ظرف مدت ۱۴ روز اطلاعات مورد درخواست در قالب یک حلقه لوح فشرده تهیه و به آدرس‌های ذیل در مقابل رسید تحویل گردد.

محل و زمان تحویل و گشایش پیشنهادها در اسناد مناقصه قید می‌گردد.

نشانی محل اعلام آمادگی و دریافت اسناد: اهواز، کوی فدائیان اسلام، ساختمان پنج طبقه، بلوک یک، طبقه اول، امور حقوقی و قراردادها، اتاق ۱۴۱ و با تهران، میدان آرژانتین، ابتدای خیابان بهیقي، پلاک ۲۸، ساختمان مرکزی یازدهم، شرکت ملی نفت ایران، طبقه دوم، دفتر هما

روابط عمومی شرکت ملی نفت جنوب
www.NISOC.IR
www.SHANA.IR
http://IETS.MPORG.IR

بسم الله الرحمن الرحيم

ان الحسین مصباح الهدی و منیر النجاه

بالا رفت پنجاه سال از رحلت حضرت رسول اکرم (صلی الله علیه و آله و سلم) در پنج خنجر غایت و شهادت حضرت مدینه طاهره و مولای متقیان و امام مجتبی (علیه السلام)، سیاهی نورانی دین مقدس اسلام در زیر بارهای غلت و جهالت از شدت بی‌مانند.

یکاد فرزند پشیمبر، حضرت حسین (صلوات الله و سلامه علیه) به امر خدای سبحان برای امر معروف و نهی از منکر و احیای دین اسلام قیام کرده و راه این بوف مقدس خون خود و ۷۲ نفر اصحاب وفادارش را نثار کرد.

پیروان کربلا و شهادت و فداکاری و موالای خود می‌کنند و وقت مناسب شهادت را استقبال نمایند. برای آشنایی با وظایف لازم است در علمانی که وید حضرت آقاان علما و خطباء و روحانیان شهادت و نجات بزرگ می‌نمود شرکت فرمایند. در همین رابط تحت الاسلام و المسلمین آقای طاهری اصفهانی در زمان و مکان ذیل متشخص می‌فرمایند:

یحیی عابدی

زمان: از روز یکشنبه اول محرم الحرام ۱۴۳۶ مطابق ۱۳/۸/۹۳ ساعت ۸ صبح تا ۳:۳۰
مکان: خیابان امام خمینی (ره)، مسجد و حوزه علمیه

شرکت ملی نفت ایران

شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب

منافسه عمومی دو مرحله‌ای شماره م/م ۹۳/۰۲۴۷ مربوط به مطالعه احداث تسهیلات فشار افزایی برای چاه‌های کم فشار اهواز ۱، ۲ و ۳ تهیه بسته مهندسی FEED

الف - شرح مختصر خدمات: انجام مطالعه برای ایجاد تسهیلات بهینه فشارافزایی و انتقال جهت چاه‌های کم فشار میدان اهواز بنگستان اطراف واحدهای ۳ و ۲۱

ب) برآورد کارفرما: محل اجرا و مدت انجام خدمات
محل اجرای خدمات در مناطق عملیاتی اهواز و مدت انجام آن ۱۲ ماه می‌باشد و همچنین برآورد کارفرما جهت انجام خدمات از کلیه متقاضیان واجد شرایط دعوت می‌شود حداکثر ظرف ۱۰ روز پس از انتشار آگهی نوبت دوم، آمادگی خود را به صورت کتبی به یکی از آدرس‌های ذیل اعلام و همزمان نسبت به دریافت مدارک ارزیابی کیفی اقدام نمایند.

ضمناً می‌بایستی ظرف مدت ۱۴ روز اطلاعات مورد درخواست در قالب یک حلقه لوح فشرده تهیه و به آدرس‌های ذیل در مقابل رسید تحویل گردد.

محل و زمان تحویل و گشایش پیشنهادها در اسناد مناقصه قید می‌گردد.

نشانی محل اعلام آمادگی و دریافت اسناد: اهواز، کوی فدائیان اسلام، ساختمان پنج طبقه، بلوک یک، طبقه اول، امور حقوقی و قراردادها، اتاق ۱۴۱ و با تهران، میدان آرژانتین، ابتدای خیابان بهیقي، پلاک ۲۸، ساختمان مرکزی یازدهم، شرکت ملی نفت ایران، طبقه دوم، دفتر هما

روابط عمومی شرکت ملی نفت جنوب
www.NISOC.IR
www.SHANA.IR
http://IETS.MPORG.IR

کردها پرچمداران ادب فارسی در ایران و میانرودان

<div></div> <div>پرچمدار واقعی ادب فارسی شیخ رضا طالبانی اشعر شعراى فارسى گویان کردستان و میاندوین فرزند شیخ عبدالرحیم (خالص) نکیه طالبانی در بغداد را به عهده گرفت و تا پایان زندگی در همانجا به سر برد. چند سفر از طریق کرمانشاه و سنندج به ایران آمده، عازم تهران شد. با شعرای عصر ناصری مباحثه و مجالست داشت و در اشعارى ناصرالدین شاه آقاچار و حسام‌الملک قراقرزو حکمران کرمانشاهان و سرحدار عراقین را مدح گفته است.</div>	<div></div> <div>سهرده‌ای با به فارسی و ترکی در مرکز ادبی عثمانی نشر و پخش می‌شد. پس به قاهره رفت و به تعلیم شاهزادگان و رجال مصر و آموزش زبان و ادبیات فارسی و عربی و ترکی به باروز روزگار می‌گذراند. عاقبت هوای وطن کرد و به کردستان باز گشت. پس از توقیف در کرکوک، تصدی نکیه طالبانی در بغداد را به عهده گرفت و تا پایان زندگی در همانجا به سر برد. چند سفر از طریق کرمانشاه و سنندج به ایران آمده، عازم تهران شد. با شعرای عصر ناصری مباحثه و مجالست داشت و در اشعارى ناصرالدین شاه آقاچار و حسام‌الملک قراقرزو حکمران کرمانشاهان و سرحدار عراقین را مدح گفته است.</div>
---	--

سهرده‌ای با به فارسی و ترکی در مرکز ادبی عثمانی نشر و پخش می‌شد. پس به قاهره رفت و به تعلیم شاهزادگان و رجال مصر و آموزش زبان و ادبیات فارسی و عربی و ترکی به باروز روزگار می‌گذراند. عاقبت هوای وطن کرد و به کردستان باز گشت. پس از توقیف در کرکوک، تصدی نکیه طالبانی در بغداد را به عهده گرفت و تا پایان زندگی در همانجا به سر برد. چند سفر از طریق کرمانشاه و سنندج به ایران آمده، عازم تهران شد. با شعرای عصر ناصری مباحثه و مجالست داشت و در اشعارى **ناصرالدین شاه آقاچار و حسام‌الملک قراقرزو** حکمران کرمانشاهان و سرحدار عراقین را مدح گفته است.

اشعار معتبت و مرثیه او برای حضرت سیدالشهدا(۴) ریزاند است. در هزل و هجو و طنز به فارسی و کردی و عربی کم نظیر و باید را از پیشروان این دسته از شاعران چون قلیچا و یغما و جیحون یزدی و صادق ملارجب و میرزا حبیب اسفهانى و ایرج میرزا دانست. شیخ رضادر ۱۳۲۷ق در بغداد به جوار رحمت حق شتافت و در گورستان باب‌الشیخ آستانه گیلانه در قرب مقبره عبدالقادر گیلانی به خاک سپرده شد. بر سنگ مزار او این قطعه شعر سرودهٔ خودش به فارسی نقره شده است:

پارسوالا! چه باشد چون سگ اصحاب کعب

داخل جنت شوم در زمرة اصحاب تو

او رود در جنت و من در جهنم کی رواست؟

او سگ اصحاب کعب و من سگ احباب تو
شیخ رضا طالبانی پرچمدار واقعی ادب فارسی در کردستان و میانرودان و کشورهای اسلامی بوده است. اشعار فارسی زیر از دیوان تاتمام او انتخاب شده است.^{۳۸}

<div></div>		<div></div>
ای ریزه‌خور خوان نوات مە و ماهی		مناجات
جودت چو وجودت ابد نامتناهی		
بر نامهٔ اعمال سیاهم قلم غفو		
پر کش که بدل شد به سپیدم سیاهی		
بودم من اگر بندهٔ از خواجه گریزان		
باز اسدم ای بند گیت عزت شاهی		
بر غفو و عقوبت نبود سورد و زیانت		
این هر دو به پیش تو مساوی است الهی		
بیرون‌شدن از ساحت ملک تو محال است		
عبد توأم و ملک توأم خواهی نخواهی		
این دیلهٔ گریانم و این سیئهٔ بریان		
بر صادق سخن می‌دهم هر دو گواهی		
صدایار ابد است «رضا» را به تو هر چند		
سیر تا قدمش غرق گناه است و مناهی		

ای جهان‌افزین ثناگویت		ترجیع‌بند در نعت سرور کائنات (ص):
وی دو عالم معطر از بویت		
ساکنان سُرُادق ملکوت		
گل ز خونین دِلان رخسارت		
لاله از هندوان گیسوت		
سرمه مفتون چشم «مازانت»		
نافه دلریش خال هندویت		
عارضت «الفحی» خط «اللیل» ^{۳۹}		
«قل هو الله» حرز بازویت		
«قاب قوسین» را نمی‌دانم ^{۴۰}		
جز گم‌گشای هر دو ابیروت		
نسخه کائنات هر چه در اوست		
شرح رمزی ز مصحف رویت		
باز گویم غم اسارت خویش		
به زبان فصیح لاهویت		
عرش کمتر بهای مشت گلی		
که بر او آرمیده پهلویت		
روز و شب جبرئیل در سپردار		
بی سِرو پاهمی دود سورت		
روضه خواند به نظم در پرواز		
همچو درویش بر سر کویت		
کز سرپا ردهٔ مقدس ذات		
بر سراپای انور صلوات		
ای منادایه کاف و ها، یای عین ^{۴۱}		
وی منادی «اِنّا اللّٰهی» به خُشنی ^{۴۲}		
جبرئیل امین به امر خدا		
و حیت آورد کای شه کونین!		
خیز، بر نهٔ قَدَم به کوی قَدم ^{۴۳}		
خیز، بر کُشش عَلم ز علم به عَین ^{۴۴}		
به مقامی درآمدی که در او		
نه «فحی» را مجال برد نه «آین» ^{۴۵}		
«قاب قوسین کان او ادنی		
بین مولی السوری و بینک بین» ^{۴۶}		
قسمت می‌دهم به جان حسن		
به سر بر منضی، به خون حسین		
روز «اَوّا اُمّی» که پیش روی		
به امید شفاعت ثقلین		
کن در آن روز یا رسول‌الله		
نظری سَوی من به گوشهٔ عین		
بنسوز و مرا نم از لب حوض ^{۴۷}		
تر کن از آب کوثرم شُفتین		
ای به کویت سعادتِی ابدی		
وی ز رویت شرافت حزمین		
مَاز امر تو غافل و تـسو به ی		
مشفق و مهرباتر از اَبوین		

در مزار این درود می‌خوانم		پوششها:
باز پرسند از توام مُلَکین		۱.متأسفانه دیوان ارزشمند شیخ رضا به علت‌های به‌طور کامل گردآوری نشده است و آنچه منتشر شده اشعار پراکندهٔ اوست.
کز سرپا ردهٔ مقدس ذات		۲. اشاره به آیهٔ مازَعَالِ الصُّرِّ وَ ما طَعْنی (۵۳/۱۷) لغزاید دیده و نه سر کشی کرد در آن معراج.
بر سراپای انور صلوات		۳. شب آنگاه که به ترکی گراید.
داده‌ام دارد		۴. اشاره به آیهٔ مَکَانَ قَابِ قَوْسَینِ او ادنی (۵۳/۸) تا به‌اندازهٔ اتصال دو کمان دشمن که در آن روز یا رسول‌الله
		۵. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۶. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۷. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۸. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۹. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۱۰. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۱۱. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۱۲. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۱۳. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۱۴. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۱۵. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۱۶. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۱۷. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۱۸. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۱۹. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۲۰. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۲۱. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۲۲. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۲۳. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۲۴. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۲۵. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۲۶. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۲۷. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۲۸. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۲۹. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۳۰. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۳۱. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۳۲. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۳۳. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۳۴. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۳۵. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۳۶. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۳۷. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۳۸. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۳۹. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۴۰. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۴۱. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۴۲. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۴۳. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۴۴. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۴۵. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۴۶. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۴۷. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۴۸. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۴۹. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۵۰. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۵۱. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۵۲. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۵۳. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۵۴. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۵۵. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۵۶. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۵۷. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۵۸. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۵۹. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۶۰. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۶۱. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۶۲. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۶۳. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۶۴. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۶۵. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۶۶. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۶۷. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۶۸. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۶۹. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۷۰. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۷۱. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۷۲. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۷۳. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۷۴. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۷۵. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۷۶. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۷۷. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۷۸. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۷۹. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۸۰. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۸۱. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۸۲. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۸۳. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۸۴. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۸۵. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۸۶. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۸۷. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۸۸. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۸۹. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۹۰. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۹۱. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۹۲. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۹۳. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۹۴. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۹۵. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۹۶. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۹۷. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۹۸. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۹۹. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۱۰۰. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۱۰۱. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۱۰۲. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۱۰۳. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۱۰۴. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۱۰۵. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۱۰۶. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۱۰۷. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۱۰۸. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۱۰۹. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۱۱۰. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۱۱۱. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۱۱۲. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۱۱۳. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۱۱۴. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۱۱۵. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۱۱۶. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۱۱۷. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۱۱۸. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۱۱۹. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۱۲۰. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۱۲۱. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۱۲۲. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۱۲۳. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۱۲۴. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۱۲۵. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۱۲۶. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۱۲۷. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۱۲۸. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۱۲۹. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۱۳۰. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۱۳۱. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۱۳۲. اشاره به آیهٔ وَاللّٰی اَلْفَافِیْهِ ... (۹۳/۱) سو کند به چاشناکه
		۱۳۳. اشاره به آیهٔ

اطلاعات

نقش تعیین کننده دانشگاه‌ها فعال و روز از آمد در تربیت نیروی انسانی متخصص مورد نیاز جامعه، پژوهش و ارتقای دانش، توسعه آموزش و تفریح، نوآوری و کارآفرینی در توسعه فراگیر کشور انگارنابا پسر است. طبیعتاً، هر نهاد آموزش عالی می‌بایست با پیشرفت‌ها و تحولات اجتماعی، اقتصادی و فرهنگی کشور توسعه یابد.هم چنین برای اطمینان از دستیابی به هدف‌های برنامه ریزی شده، ارزش و نتیجه کار، دانشگاه بایستی عالمانه، متصفانه، منظم و دقیق و با بهره‌گیری از شاخص‌ها به سلاک‌های علمی روز آمد مورد ارزشیابی کیفی و کمی قرار گیرد تا به اصلاح مستمر خود، نقش خود را در اجرای برنامه‌های مناسب و روش و توسعه هدفمند ایفا کند. اصلی‌ترین ثروت، دانایی، ست و آخرین سرمایه اجتماعی، انسان دانش و اخلاق محور است. هیچ توفیقی بدون علم و معرفت به پویا، معقوق خود را با معرفت و از روی تعقل طلب کنند. شهروندان احساسات، با روحیه خود پر تربیتی، سلیقه ای و سوداگرانه، هرگز جامعه را به خیر و نیکیو رفعمو نمی‌تواند. به توسعه و باورهای مناسب نیست. دانایان با معرفت و فروتن، پیوسته در حال آفریدن و تولید هستند. آن که در دستی‌ا از آسنتین ابداع وبتکارو نو آوری که در ریشه در معرفت و فرزند زمانه بودن دارد، به نیت نیاید. هیچ پیشرفتی – حتی با داشتن اقیانوسی از امکانات مادی – متصور نیست.

آگاهی، میوه فرهنگ است. فرهنگ، در مقایسه با توسعه، مانند روح و جان برای جسم، رشد اقتصادی، دانش محور است. شاخ و برگ‌ها و میوه‌های درخت توسعه – که رفاه اجتماعی و زندگی مناسب است– از این ریشه فرهنگ تغذیه می‌کنند. از این رو بدون فرهنگ جامعه اضافه کردن به زمانه‌شدن شناخت جهان و فرهنگ که نیاز به معرفت، معرفت و عشق است؛ توسعه‌ی پایدار و متوازن دست یافتنی نیست. توسعه علمی و اقتصادی آن گاه فرام می‌یابد که اهمیت حیاتی علم و پیشش علمی در جامعه فراهم شود. علم به‌گونه‌ای توسعه یافته که به ترویج و بهره‌گیری از مجموعه روش‌های مناسب، وروژآمد شکل گیری نوآمندی‌های اجتماعی و فرهنگی آحاد مردم افزایش یابد. به هر اندازه که جامعه از درک بهتر نسبت به علم، فناوری‌های روز و نقش اساسی آن در رفاه اقتصادی و ارتقای شرایط اجتماعی، فرهنگی و سیاسی برخوردار شود با رغبت بیشتری آنرا پشتیبانی خواهد کرد. به هر اندازه که فرهنگ عمومی آثار مثبت علم را در عموم شئونات

زندگی خود احساس و مهم تر، فهم کند و به‌طور مستند پذیرد که علم، افزون بر نقش محوری که در توسعه اقتصادی جامعه دارد از جنبه‌های اخلاقی، زیربنای علمی، معرفتی و فرهنگی نیز آثار بسیار نیکی‌بر زندگی انسان می‌گذارد، به همان اندازه فرهنگ علمی در کشور استحکام می‌یابد. درک بهتر اصول و قواعد علمی از سوی مردم، هم بر دانایی آن‌ها می‌افزاید و هم زندگی را بهتر می‌کند.

علم، روح را جلا می‌دهد. قلمروهای زیبایی و حیات معقول را معنا می‌بخشد. بلاهای گوناگون اجتماعی ناشی از فقدان ذهنی علمی را که ریشه در جهل و سهل‌انگاری دارد، می‌زداید یا دست‌کم، به شدت کاهش می‌دهد. هرچه شهروندان پیش تر آگاه باشند، به همان میزان بهتر می‌توانند راهی و نقش‌های بهتر برای خود در جامعه‌ی پایبندو سرمایه اجتماعی را به‌خوبی بدین علم و معرفت به پویا، معقوق خود را با معرفت و از روی تعقل طلب کنند. شهروندان به‌خوبی خود را در فرهنگ علمی از نعمت‌های فاخرند که در سبک زندگی خود می‌توانند تغییرات مناسب شکل دهند.از افسراط و تایل آیند، در مسیر حل دشواری‌ها گام‌هاى ارزشمندی را برمی‌دارند.

با تاکید بر این نکته که در این شئون‌های بعدی، بیشتر در این زمینه صحبت خواهیم کرد.در این بخش، موارد دیگری از چالش‌های آموزشی عالی را مورد اشاره قرار می‌دهیم:

جدی نگرفتن و به حساب

نیابودن دانشگاهیان و قشرهای خلاق و عدم رعایت کرامت انسانی آن‌ها در گذشته و به ویژه در هشت سال اخیر نیاز به اثبات ندارد. این

در خدمت زندگی انسان‌ها داشته باشیم. دانشگاهی که در مسیر توسعه معنوی و مادی جامعه گام بردارد. دانشگاهی باسنگو، که کیفیت و کارآمدی اصلی‌ترین مددغه آن باشد. الگوی جامع کار آفرینی و اشتغال داشته باشد. فراورده‌های پشت‌مشتین، بی سواد است. پژوهش را قربانی سلاقی، بی تدبیری، تنگ نظری و سیاست‌های ناکارآمد خود کرد. که بازنشسته کارآمد بسیاری از فرزنانگن در اوج پختگی خاموش و بی خاصیت می‌باشند که در آن تفکر اقتصادی و نظریه پردازی خیری نباشد. بنابراین در راستای تغییر ساختار اعضای هیئت علم، بیشترین تلاش را به عمل آوردند

روح را جلا می‌دهد. قلمروهای زیبایی و حیات معقول را معنا می‌بخشد. بلاهای گوناگون اجتماعی ناشی از فقدان ذهنی علمی را که ریشه در جهل و سهل‌انگاری دارد، می‌زداید یا دست‌کم، به شدت کاهش می‌دهد.

آنان به جای تلاش برای تربیت انسان‌های کارآفرین و خلاق، انبوهی مدرک دار را برای پشت میث نشینی به جمع لشکر بیگاران جامعه اضافه کرده‌اند. این نظام دانشگاهی روز را در حیات چندین‌دهه خود در مجموعه نیازهای جامعه ارتباط نداشته و به بهره گیری از منابع آموزشی عمدتاً غربی (کشورهای انگلستان، آمریکا و فرانسه)، با صنعت نیز ارتباطی در گانیک نداشته است و از موارد استثنای بگذریم، درس‌ها هر تجماعی بوده و از تولید متن‌های اصیل بومی حاصل پژوهش‌های ارزشمند، خبری نبوده است. پیدایش یک نظام دانشگاهی تقلیدی، به ویژه که فاقد حداقل استقلال و اختیار باشد و به آن مانند یک اداره بزرگ تکر شده، در حال انفعال و روزمرگی به سر خواهد برد.

در چنین شرایطی مقصد و مقصود دانشگاه‌ها ما هر چه زودتر باید متحول و روزآمد شود. باید طرchi نو در انداخت تا دانشگاهی و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

و غیرخودی، دانشگاهی مطیع،

تقدیر رهبر معظم انقلاب از ورزشکاران جانباز و معلول

حضرت آیت‌الله‌خامنه‌ای در پیامی از ورزشکاران جانباز و معلول جمهوری اسلامی ایران در بازی های پاراآسیایی اینچئون کره جنوبی، تقدیر کردند.

بسم الله الرحمن الرحیم

من متذکر می‌باشم که این شرف است:

از موفقیت‌های افتخار آمیز شما عزیزان، بسیار خرسند شدم. عزم و همت جوانان در همه عرصه‌ها، چنین دستاوردهای با ارزشی را به همراه دارد. به یکایک شما عزیزان، سلام می‌فرستم. ارتباط قلبی با معنویات را قدر بدانید.

خداوند یار و نگهدار شما باد.

سیدعلی خامنه‌ای
۱۳۹۳/۸/۳

انتشار نامه کاروان غدیر به محضر رهبر معظم انقلاب



محمود خسروی و فرادرس کمیته‌ملی پارالمپیک و فدراسیون ورزش های جانبازان و معلولان، پس از بازگشت کاروان پرافتخار غدیر از بازی های پارآسیایی اینچئون، نامه ای را به محضر رهبر معظم انقلاب، ارسال کرد. به گزارش روابط عمومی فدراسیون ورزش های جانبازان و معلولان، متن نامه رئیس کمیته ملی پارالمپیک به این شرح است:

باز این چه شورش است که در خلق عالم است/ باز این چه نوحه و چه غزا و چه ماتم است

محضر مبارک حضرت آیت الله خامنه ای

رهبر معظم انقلاب اسلامی

با اهدای سلام و تحیات؛ فرزندان شما از کشور کره جنوبی و از مسابقات پارآسیایی – ۲۰۱۴ اینچئون، خالصانه‌ترین درودها را به پیشگاه حضرت‌عالی تقدیم داشته و به استحضار می‌رساند:کاروان فرهنگی ورزشی غدیر با شعار «توکل خالصانه، یمتق با رهبر و ولایت و رقابت جوانمردانه» به سرپرستی دکتر محمد صیاد شیرازی، فرزند سپهبد بسیجی شهید علی صیاد شیرازی، موفق به کسب ۱۲۰ مدال در قاره کوه آسیا شد.

شایان ذکراست که این کاروان، قبل از اعزام به اینچئون با حضور در پایتخت جمهوری ایران – مشهد مقدس، برای توسل و استعانت از حضرت ثامن‌الحجج(ع) موفق شد که با زیارت، منبرک به پرچم بارگاه ملوکوتیشان از سوری‌تولیت‌مستردم آستان‌قدس رضوی شود و این پرچم مقدسی، همزمان با پرافراشته شدن پرچم جمهوری اسلامی ایران در دهکده بازی ها، در دفتر ستاد کاروان غدیر، نصب و مورد توجه همه ورزشکاران قرار گرفته و موجب تقویت حس معنوی و فراتر روزانه صلوات خاصه حضرت امام (رضاع) شود. همچنین ورزشکاران جانباز و معلول کشورمان، برای تجدید یمتق با آرمان‌های انقلاب در حرم امام راحل و بینندگان قدید جمهوری اسلامی ایران و گزارش‌دهای انقلاب اسلامی حضور یافتند. یقیناً چنین این موفقیت‌ها، موهون دعای خیر جنابعالی و امت‌شهیدپرور میهن اسلامی مان و حمایت‌های دولت محترم است.

فرصت را مغتنم شمرده با آرزوی سلامتی و توفیق روزافزون برای حضرت‌عالی، عزت و سربلندی نظام مقدس جمهوری اسلامی ایران را از خداوند متعال خواستارم.

رئیس کمیته ملی پارالمپیک و فدراسیون ورزش های جانبازان و معلولان

مرحله یک هشتم نهایی جام

حذفی فوتبال باشگاه‌های ایران، امروز و فردا در حالی سابرگزاری ۸۰دیندار بگیری می‌شود که پس از حذف تیم‌های لیگ برتری سپاهان، فولاد، ملوان و نفت،، حلال تیم‌های دسته یکمی و دومی، امیدبسیاری به حذف دیگر تیم‌های لیگ برتری دارند.

رویارویی حساس پرسپولیس با تیم حمید استیلی برای جریان ناکامی در لیگ برتر، نبرد دوباره تیم مجید جلالی با تراکتورسازی در کرج، تقابل گسترش با پدیده در کمتر از یکماه، کا سخت پیکان در ساری و برگزاری دو دیدار جذاب در جنوب کشور، از مهمترین اتفاقات مرحله یک‌هشتم مقابل رقابت خود به میدان می‌روند.

۱۲ تیم لیگ برتری و چهار تیم دسته یکمی در مرحله یک هشتم نهایی جام حذفی، برای رسیدن به مرحله یک چهارم نهایی و قرار گرفتن در فهرست هشت تیم بر این جام، مقابل رقابت خود به میدان می‌روند.

گسترش تبریز – پدیده

هنوز یکماه از آخرین رویارویی دو تیم نگذشته‌است؛ دیداری که در هفته یازدهم لیگ برتر و در ورزشگاه خانگی گسترش برگزار شد و میزبان با یک گل مغلوب پدیده شد. دو تیم، امروز در مسابقه‌ای مقابل هم صف آرایی می‌کنند که برنده آن به مرحله یک چهارم نهایی صعود می‌کند و پدیده، هیچ راه بازگشتی ندارد و اگر در نتیجه رقابت هاد حذف می‌شود. پدیده که در مرحله قبلی به سختی از سد تیم خونه به خونه گذشت، برای تکرار این برد به تبریز رفته است، ولی گسترش‌ی‌ها پس از شکست چندروز قبل مقابل صبا در تهران، قادر اند اندیشه پیروزی و جبران آن ناکامی هستند.

سایا – تراکتورسازی

رویارویی مجید حسینی جلالی با بازیکنان تیم تراکتورسازی تبریز در کمتر از یکماه، دوباره تکرار می‌شود. تراکتورسازی، صدرنشین فعلی لیگ برتر و مدافع عنوان قهرمانی جام حذفی است. آنان ۱۱ مهر در دیداری جذاب و دیدنی در ورزشگاه انقلاب کرج با یک گل سایا را شکست دادند. تراکتور، امروز درحالی مقابل هم صف آرایی می‌کند که بازیکنان سایا به خاطر پیروزی مقابل پرسپولیس در ورزشگاه آزادی، از شرایط روحی بسیار خوبی برخوردار هستند و تراکتورسازان به دلیل شکست از پیکان در خانه تا حدودی، افت روحی کرده‌اند.

اکسون با توجه به شرایط بهتر جدول جام حذفی، برای این دو تیم

باید منتظر ماند و دید که در یکی از حساسترین دیدارهای این مرحله، سایا با روند خوب خود در فصل جاری ادامه می‌دهد یا قهرمان سال قبل جام حذفی، برای رسیدن به مراحل پایانی جام حذفی امسال، گامی بلند بر خواهد داشت.

صنعت ساری – پیکان

حذف ملوان بندر انزلی در ضربات پانلی در دیداری که حواسی بسیاری داشت، باعث شد تا تیم صنعت ساری در این مرحله از جام حذفی حضور داشته باشد. آنان در قرعه‌کشی هم خوش شانس بودند و دوباره میزبان شدند تا امروز در خانه، پذیرای بازیکنان تیم پیکان تهران باشند.

این تیم دسته دومی – که می‌خواهد، همچنان یکی از شگفتی‌سازان جام حذفی باشد – امروز به مصاف تیمی می‌رود که به خاطر پیروزی هفته جاری در زمین تراکتورسازی، از نظر روحی – روانی

بسیار خوشی برخوردار هستند و می‌تواند در دیدار مقابل هم، به نفع خود از امتیازات استفاده کند.

کارت معافیت ۲۷ بازیکن شاغل در فوتبال کشور، باطل شد و هیچکدام از آنان، اجازه فعالیت ورزشی در تیم های فعلی خود را ندارند. لیگ، با توجه به گزارش نایب رئیس فدراسیون فوتبال و رئیس سازمان فوتبال، معافیت ۲۷ بازیکن ابطال کارت معافیت ۲۷ بازیکن شاغل در فوتبال کشور، باطل شد و هیچکدام از آنان، اجازه فعالیت ورزشی در تیم های فعلی خود را ندارند.

بسیاری از اعضای هیئت علمی شاغل در گروه‌های آموزشی نیز تکاپوی عجیب و غریبی برای دستیابی به این عنوان از خود نشان می‌دهند و از آن جا که چاپ مقاله به ویژه در مجله‌های ISI، نقش شایانی در دستیابی به این مقام دارد و طبیعتا بازار آن بسیار گرم است! این روند را هر چه بنامیم علمی نامیدن آن سخت دشوار است!

بسیاری از اعضای هیئت علمی شاغل در گروه‌های آموزشی نیز تکاپوی عجیب و غریبی برای دستیابی به این عنوان از خود نشان می‌دهند و از آن جا که چاپ مقاله به ویژه در مجله‌های ISI، نقش شایانی در دستیابی به این مقام دارد و طبیعتا بازار آن بسیار گرم است! این روند را هر چه بنامیم علمی نامیدن آن سخت دشوار است! مقاله نویسی و در بسیاری موارد کتاب نویسی که به کار افتاده می‌آیند، بازاری بسیار آشفته و در بسیاری موارد خلاف نیز دارد که بر اهل نظر و فرزنگان دلسوز و متصف پوشیده نیست. انکار سابقه‌ای است که نه توقف داشته و نه برنده‌ای دارد.

بسیاری از اعضای هیئت علمی شاغل در گروه‌های آموزشی نیز تکاپوی عجیب و غریبی برای دستیابی به این عنوان از خود نشان می‌دهند و از آن جا که چاپ مقاله به ویژه در مجله‌های ISI، نقش شایانی در دستیابی به این مقام دارد و طبیعتا بازار آن بسیار گرم است! این روند را هر چه بنامیم علمی نامیدن آن سخت دشوار است! مقاله نویسی و در بسیاری موارد کتاب نویسی که به کار افتاده می‌آیند، بازاری بسیار آشفته و در بسیاری موارد خلاف نیز دارد که بر اهل نظر و فرزنگان دلسوز و متصف پوشیده نیست. انکار سابقه‌ای است که نه توقف داشته و نه برنده‌ای دارد.

بسیاری از اعضای هیئت علمی شاغل در گروه‌های آموزشی نیز تکاپوی عجیب و غریبی برای دستیابی به این عنوان از خود نشان می‌دهند و از آن جا که چاپ مقاله به ویژه در مجله‌های ISI، نقش شایانی در دستیابی به این مقام دارد و طبیعتا بازار آن بسیار گرم است! این روند را هر چه بنامیم علمی نامیدن آن سخت دشوار است! مقاله نویسی و در بسیاری موارد کتاب نویسی که به کار افتاده می‌آیند، بازاری بسیار آشفته و در بسیاری موارد خلاف نیز دارد که بر اهل نظر و فرزنگان دلسوز و متصف پوشیده نیست. انکار سابقه‌ای است که نه توقف داشته و نه برنده‌ای دارد.

بسیاری از اعضای هیئت علمی شاغل در گروه‌های آموزشی نیز تکاپوی عجیب و غریبی برای دستیابی به این عنوان از خود نشان می‌دهند و از آن جا که چاپ مقاله به ویژه در مجله‌های ISI، نقش شایانی در دستیابی به این مقام دارد و طبیعتا بازار آن بسیار گرم است! این روند را هر چه بنامیم علمی نامیدن آن سخت دشوار است! مقاله نویسی و در بسیاری موارد کتاب نویسی که به کار افتاده می‌آیند، بازاری بسیار آشفته و در بسیاری موارد خلاف نیز دارد که بر اهل نظر و فرزنگان دلسوز و متصف پوشیده نیست. انکار سابقه‌ای است که نه توقف داشته و نه برنده‌ای دارد.

بسیاری از اعضای هیئت علمی شاغل در گروه‌های آموزشی نیز تکاپوی عجیب و غریبی برای دستیابی به این عنوان از خود نشان می‌دهند و از آن جا که چاپ مقاله به ویژه در مجله‌های ISI، نقش شایانی در دستیابی به این مقام دارد و طبیعتا بازار آن بسیار گرم است! این روند را هر چه بنامیم علمی نامیدن آن سخت دشوار است! مقاله نویسی و در بسیاری موارد کتاب نویسی که به کار افتاده می‌آیند، بازاری بسیار آشفته و در بسیاری موارد خلاف نیز دارد که بر اهل نظر و فرزنگان دلسوز و متصف پوشیده نیست. انکار سابقه‌ای است که نه توقف داشته و نه برنده‌ای دارد.

بسیاری از اعضای هیئت علمی شاغل در گروه‌های آموزشی نیز تکاپوی عجیب و غریبی برای دستیابی به این عنوان از خود نشان می‌دهند و از آن جا که چاپ مقاله به ویژه در مجله‌های ISI، نقش شایانی در دستیابی به این مقام دارد و طبیعتا بازار آن بسیار گرم است! این روند را هر چه بنامیم علمی نامیدن آن سخت دشوار است! مقاله نویسی و در بسیاری موارد کتاب نویسی که به کار افتاده می‌آیند، بازاری بسیار آشفته و در بسیاری موارد خلاف نیز دارد که بر اهل نظر و فرزنگان دلسوز و متصف پوشیده نیست. انکار سابقه‌ای است که نه توقف داشته و نه برنده‌ای دارد.

ورزشی

امروز و فردا در مرحله یک‌هشتم نهایی جام حذفی فوتبال برگزار می‌شود

رقابت ۴ تیم لیگ یکمی و دومی با ۱۲ تیم لیگ برتری



در شرایط بسیار خوبی قرار دارد و فقط در اندیشه صعود به مرحله بعدی جام حذفی است. پیکانی‌ها که در نیمه پایین جدول قرار دارند، فرصت رسیدن به فینال را دارند و رقابتی نمی‌خواهند که این شانس را به راضی از دست بدهند.

صنعتی خوزستان – ذوب‌آهن
جدال دو تیم پائین جدولی لیگ برتر در جام حذفی، یک اتفاق جالب است. دو تیمی که در هفته پنجم لیگ برتر در اهواز مقابل هم به میدان رفتند؛ اما مسابقه با تساوی به پایان رسید. اگر چه تیم صنعتی، حلقه قرمز را دارد

که در جام حذفی موفق باشد، ولی دو باطنی‌ها انگیزه بسیار بیشتری نسبت به این تیم دارند. زیرا چند سال قبل با قهرمانی در جام حذفی به یک قهرمان آسیا رسیدند و افتخارات بزرگی را بدست آوردند. تیم پیروز در نبرد تیم‌های ناکام جام حذفی می‌پیوندد و در مرحله

یک چهارم نهایی به مصاف برنده دیدار استقلال تهران – پارسه تهران می‌رود. اگر اتفاق خاصی در آن دیدار نیفتد، استقلال برنده آن بازی و حریف تیم پیروز این میدان خواهد بود.

پرسپولیس – راه‌آهن

بازی پرسپولیس و راه‌آهن هم یک دیدار تکراری در فاصله تقریبی ۴۰روزه است. در مسابقه قبلی دو تیم، نخستین دیدر پرسپولیس‌ها دیدتیم جدید خوزستان بود و باعث آرامش موقتی این سرخوشان پایتخت شد. گره مشکلات پرسپولیس، بار دیگر با شکست راه‌آهن، باز خواهد شد. پرسپولیس که در بازی های دو هفته اخیر لیگ برتر، متحمل دو شکست از تیم های سپاهان در اصفهان و سیاه‌پو تهران شده است، برای جبران ناکامی های خود و جلوگیری از حذف بالاتر جام حذفی را در خانه از دست بدهند. قصد و نیت بهروز مکنونی نیز این است که سومین برد خود را در چهارمین بازی

ابطال کارت معافیت ۲۷ بازیکن فوتبال کشور

معاولی، عباس عسگری، میلاد شیخی، توحد غلامی، میلاد مدیر روستا، کوشا پختیاری زاده، امیر شرقی، فریددیه‌کهردی، میثم کریمی، پختیار رحمانی، مسعود علایی، وحید نجفی میرچی، سید علی‌رضا ابراهیمی، عباس پورخسروانی، مهدی محمد زاده، محمد حسینی مرزما، آرمان شاه‌انفاز، حامد زمانی، مهربان عیسی پوران، سینا

بسیاری از اعضای هیئت علمی شاغل در گروه‌های آموزشی نیز تکاپوی عجیب و غریبی برای دستیابی به این عنوان از خود نشان می‌دهند و از آن جا که چاپ مقاله به ویژه در مجله‌های ISI، نقش شایانی در دستیابی به این مقام دارد و طبیعتا بازار آن بسیار گرم است! این روند را هر چه بنامیم علمی نامیدن آن سخت دشوار است!

بسیاری از اعضای هیئت علمی شاغل در گروه‌های آموزشی نیز تکاپوی عجیب و غریبی برای دستیابی به این عنوان از خود نشان می‌دهند و از آن جا که چاپ مقاله به ویژه در مجله‌های ISI، نقش شایانی در دستیابی به این مقام دارد و طبیعتا بازار آن بسیار گرم است! این روند را هر چه بنامیم علمی نامیدن آن سخت دشوار است!

بسیاری از اعضای هیئت علمی شاغل در گروه‌های آموزشی نیز تکاپوی عجیب و غریبی برای دستیابی به این عنوان از خود نشان می‌دهند و از آن جا که چاپ مقاله به ویژه در مجله‌های ISI، نقش شایانی در دستیابی به این مقام دارد و طبیعتا بازار آن بسیار گرم است! این روند را هر چه بنامیم علمی نامیدن آن سخت دشوار است!

بسیاری از اعضای هیئت علمی شاغل در گروه‌های آموزشی نیز تکاپوی عجیب و غریبی برای دستیابی به این عنوان از خود نشان می‌دهند و از آن جا که چاپ مقاله به ویژه در مجله‌های ISI، نقش شایانی در دستیابی به این مقام دارد و طبیعتا بازار آن بسیار گرم است! این روند را هر چه بنامیم علمی نامیدن آن سخت دشوار است! مقاله نویسی و در بسیاری موارد کتاب نویسی که به کار افتاده می‌آیند، بازاری بسیار آشفته و در بسیاری موارد خلاف نیز دارد که بر اهل نظر و فرزنگان دلسوز و متصف پوشیده نیست. انکار سابقه‌ای است که نه توقف داشته و نه برنده‌ای دارد.

بسیاری از اعضای هیئت علمی شاغل در گروه‌های آموزشی نیز تکاپوی عجیب و غریبی برای دستیابی به این عنوان از خود نشان می‌دهند و از آن جا که چاپ مقاله به ویژه در مجله‌های ISI، نقش شایانی در دستیابی به این مقام دارد و طبیعتا بازار آن بسیار گرم است! این روند را هر چه بنامیم علمی نامیدن آن سخت دشوار است! مقاله نویسی و در بسیاری موارد کتاب نویسی که به کار افتاده می‌آیند، بازاری بسیار آشفته و در بسیاری موارد خلاف نیز دارد که بر اهل نظر و فرزنگان دلسوز و متصف پوشیده نیست. انکار سابقه‌ای است که نه توقف داشته و نه برنده‌ای دارد.

بسیاری از اعضای هیئت علمی شاغل در گروه‌های آموزشی نیز تکاپوی عجیب و غریبی برای دستیابی به این عنوان از خود نشان می‌دهند و از آن جا که چاپ مقاله به ویژه در مجله‌های ISI، نقش شایانی در دستیابی به این مقام دارد و طبیعتا بازار آن بسیار گرم است! این روند را هر چه بنامیم علمی نامیدن آن سخت دشوار است! مقاله نویسی و در بسیاری موارد کتاب نویسی که به کار افتاده می‌آیند، بازاری بسیار آشفته و در بسیاری موارد خلاف نیز دارد که بر اهل نظر و فرزنگان دلسوز و متصف پوشیده نیست. انکار سابقه‌ای است که نه توقف داشته و نه برنده‌ای دارد.

بسیاری از اعضای هیئت علمی شاغل در گروه‌های آموزشی نیز تکاپوی عجیب و غریبی برای دستیابی به این عنوان از خود نشان می‌دهند و از آن جا که چاپ مقاله به ویژه در مجله‌های ISI، نقش شایانی در دستیابی به این مقام دارد و طبیعتا بازار آن بسیار گرم است! این روند را هر چه بنامیم علمی نامیدن آن سخت دشوار است! مقاله نویسی و در بسیاری موارد کتاب نویسی که به کار افتاده می‌آیند، بازاری بسیار آشفته و در بسیاری موارد خلاف نیز دارد که بر اهل نظر و فرزنگان دلسوز و متصف پوشیده نیست. انکار سابقه‌ای است که نه توقف داشته و نه برنده‌ای دارد.

بسیاری از اعضای هیئت علمی شاغل در گروه‌های آموزشی نیز تکاپوی عجیب و غریبی برای دستیابی به این عنوان از خود نشان می‌دهند و از آن جا که چاپ مقاله به ویژه در مجله‌های ISI، نقش شایانی در دستیابی به این مقام دارد و طبیعتا بازار آن بسیار گرم است! این روند را هر چه بنامیم علمی نامیدن آن سخت دشوار است! مقاله نویسی و در بسیاری موارد کتاب نویسی که به کار افتاده می‌آیند، بازاری بسیار آشفته و در بسیاری موارد خلاف نیز دارد که بر اهل نظر و فرزنگان دلسوز و متصف پوشیده نیست. انکار سابقه‌ای است که نه توقف داشته و نه برنده‌ای دارد.

یکشنبه ۴ آبان ۱۳۹۳ – یکم محرم ۱۴۳۶ – ۱۴۶ اکتبر ۲۰۱۴ – سال هشتاد و نهم – شماره ۰۴ ۲۶

جوانان والیبالیست ایران قهرمان آسیا شدند

تیم ملی والیبال ایران موفق شد با شکست ۳بر صفر چین در بازی فینال هفدهمین دوره مسابقات قهرمانی جوانان آسیا بر پام قاره کهن بایستد. به گزارش فارس، این دیدار راس ساعت ۱۹دربازه وقت تهران سوت خورد و ۱۲ مرد جوان ایرانی رو در روی چین قدرتمند قرار گرفتند. بازیی‌سا ترکیب حمودی، حیدری، معنوی، نژاد، ولایی، الله‌وردیان و تقی‌زاده شروع شد و بازیکنان ایران با شروعی قدرتمند اختلاف امتیاز را از همان ابتدای بازی زیاد کرد به طوری که چینی‌ها نتوانستند خود را به بازی بازگردانند. سرویس‌های بی‌نقص الله‌وردیان، دفاع‌های بی‌در پی تقی‌زاده، حملات معنوی نژاد، تقسیم پاس حمودی و درخشش سایر بازیکنان نتیجه بازی را به نفع ایران کرد.

تیم ملی والیبال جوانان ایران توانست در پایان این بازی با نتیجه ۳بر صفر و با امتیازات ۲۵ بر ۲۵، ۱۸ بر ۲۵ و برچین پیروز شود تا به عنوان قهرمانی هفدهمین دوره مسابقات جوانان پسر آسیا بدست بیاکند. در بازی رده بندی هم کره جنوبی موفق شد به‌چین میزبان را و پیش رو بردارد تا مدال برنز این دوره از مسابقات را بر گردن بیاورد.

تاکید خسروی وفا

بر تشکیل ستاد بازی‌های پارالمپیک ریو

رئیس فدراسیون جانبازان و معلولان با ابراز رضایت از عملکرد ورزشکاران در دومین دوره بازی‌های پارا آسیایی، گفت: برنامه‌ریزی خود را برای موفقیت در بازی‌های پارالمپیک ریو، از همین امروز آغاز خواهیم کرد. محمود خسروی وفا با اشاره به رشد ۵۰ درصدی مدال‌های ایران در این دوره از بازی‌های پارا آسیایی، تصریح کرد: ورزشکاران ما، جایگاه سوم ای دوره از بازی‌های پارا آسیایی را فقط با اختلاف یک مدال طلا از دست دادند. وی با اشاره به اینکه قهرمانی کاروان غدیر به‌هیچوجه شایستگی ورزشکاران کشورمان را نمی‌کند، افزود: ما به این باور رسیده‌ایم که در بازی‌های پارا آسیایی آینده می‌توانیم در جایگاه سوم قرار بگیریم. وی درباره حذف برخی از رشته‌ها و ادغام بعضی کلاس‌ها در بازی‌های پارالمپیک ریو و تأثیر آن در مدال‌آوری ورزشکاران جانباز و معلول کشورمان، گفت: متأسفانه در پارالمپیک ریو، بیشتر ورزشکاران طلایی پارالمپیک لندن را نتوانیم داشته و این سال، مشکلاتی را برای ما فراهم خواهد کرد. ما بزودی ستاد بازی‌های پارالمپیک ریو را تشکیل خواهیم داد تا با برنامه‌ریزی منسجم، عملکرد بهتری را در نظر ثبت نتایج و کسب مدال، نسبت به بازی‌های پارالمپیک لندن داشته باشیم.

پرداخت به روز پاداش مدال آوران بازی های پارا آسیایی



کاروان فرهنگی –ورزشی غدیر با کسب ۲۷مدال طلا، ۵۲ نقره، ۳۱ برنز و مجموع ۱۲۰ مدال، مقام چهارم دومین دوره بازی های پاراآسیایی را به خود اختصاص داد.

به کمیته ملی پارالمپیک به پاس قدردانی از زحمات مدال آوران، جوایز آنان و مربیانشان را به صورت کامل در پایان مسابقات هر روز تقدیم می‌کرد. جوایز مدال آوران در دفتر ستاد جمهوری اسلامی ایران و در جوار پرچم گنبد امام مطهر حضرت علی بن موسی الرضا (ع) اهدایی آستان قدس رضوی به کاروانیان غدیر تقدیم می‌شد. جوایز ورزشکارانی که بیش از یک مدال دریافت کرده بودند، برای نخستین بار در این دوره از بازی ها بصورت کامل پرداخت شد. همچنین جوایز مدال آوران ورزش های نیمه، مسابقات آوران ورزش های انفرادی و بصورت کامل محاسبه و پرداخت شد.

اهتزاز از پرچم حرم حضرت ابوالفضل (ع) در برج میلاد

سرویس سیاسی – اجتماعی:
مدیرعامل برج میلاد از اهتزاز پرچم حرم حضرت ابوالفضل العباس(ع) منظور برج میلاد تهران همزمان با آغاز ماه محرم را پرچم باز گنبد مدیرعامل برج میلاد تهران، تأکید کرد: پرچم حرم حضرت ابوالفضل العباس(ع) برای نخستین بار است که در کشور عراق برای اهتزاز در مراسم میلاد ائمه اطهار اهل بیت علیهم‌السلام در تهران به اهتزاز درآید که البته به مناسبت‌های مختلف به ویژه مناسبت‌های مذهبی مراسم‌های مختلفی با حضور پرشور مردم و شهروندان برگزار می‌گردد. وی افزود: یکی از این مناسبت‌ها ماه سوم گورای اهتزاز درآمده بود.

اسوهٔ متصفان، محبوب مطبوعاتیان

ادامه از صفحه ۱۳

به همین جهت خیلی مایل بودم متفخرآ کاتب شرح حال و مبارزات و مجاهدت‌های شوم و حتی دو بار به پیشنهاد دادم که ضمن تشکر می‌فرمود: «یکی از اشتباهات مطبوعاتی چنین کاری کرده، دیگر لازم نیست که خودم بیشتر بگویم. من در برابر شهادی گرفتار دو سایرین چندان قابل نیستم. در صورتی که اگر فرد دیگری بخواهد از پیشنهاد داوطبانه صاحب این قلم استقبال می‌کند، همین بهر موخرآن تا حد امکان، مسئولان گنجینه‌های سترگ انقلاب اسلامی، یادآورمی‌شوم که تا بدیر نشده و هنوز عدای از همسن و سال‌های آن بزرگوار در قید حیاتند، ذریه پنهان زندگانی و مبارزات این مجاهد ولایت‌مدار و معلم اخلاق خود را برای همسایان و رایت و درج کنند تا شاهد ای آینده از سیر و مبارزات و مدیریت وی مطلع و هدایت شوند.

دستان کاره گری دلخواه و داوطبانه‌اش از دیدر کلی حزب مؤتلف در چند سال پیش را همگان با خاطر دارند که معتمد بود که «اکون برکت جواهرت‌هاست. هر سازمان و حزب و گروه باید گاه به گاه پوست بیندازد و نو شود و به ترمیم و بازسازی خود بپردازد.»

این چشمه‌ای دیگر از تواضع و درایت و دوری از حب جاه و مقام وی بود که موضوع چنین تشنگان و جوانان سیاسی و پرست اندازی و پرهیز از پوستین بدوشی ریاست را در برین سیامت پیشگام بایست.
از محرم پارسال که دوستان هیأت متصفه و قضات محترم دادگاه را با هجرتش به جنوب سراسر از ارشاد و سیرت معتدل و راه و رسم متصفانه و سبیه مهر و محبت خود محروم ساخت، اکنون –هفته‌ای و جلایه نیست که همکاران در هیأت متصفه و حتی مطبوعاتیان و قضایان، هر یک به مناسبتی و به نوعی از «افت و مدیریت متصفانه و اعتدال و انصاف مسلمانانه رئیس و مرشد فقید خود» دست از مسئولی(اولاد)ی بادی کشیدند.
حبیب«مرشد»المجاهدان خود خوب می‌دانسی که بذرمهرت در دل‌های ما به باز نشسته و با سر سخنان گهرین و احادیثی که به مناسبت‌ها تفسیر و بیان می‌کردی، همرا با شیوه‌ها و تدابیر قانونی و فاطه و رسم متصفانه ات، در خاطر من ماندگار می‌بای ما شود کار شده‌است. سلام و صلوات و روان پاک تو که تا آخر «حیات» ما «محبوب دلمه‌ها بودی و هستی و تا پایان در جرگه عساکر ولایت‌مدار و «حیوان تنوری امام و رهبری و «مسلمان» واقعی باقی ماندی. یاد بساد آن که سیرت سر کوی تومام منزلت بود

دیده را روشنی از خاک در دامن حاصل بود
در دلم بود که بی دوستی نباشم هرگز
چه توان کرد که کار من و دل، باطل بود

آگهی دعوت به مجمع عمومی فوق العاده مورخ ۱۳۹۳/۰۸/۲۰ شرکت توسعه صنایع بهشهر (سهامی عام) شماره ثبت ۱۴۳۹۳ انساهه ملی ۱۰۰۵۳۹۹۰

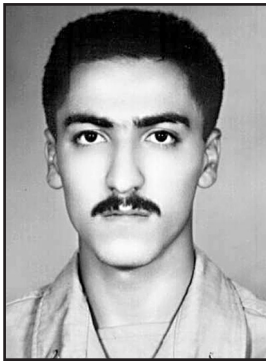
بدینوسیله از کلیه سهامداران محترم شرکت توسعه صنایع بهشهر (سهامی عام) یا نمایندگان قانونی آنان دعوت به عمل می‌آید تا در جلسه مجمع عمومی فوق العاده شرکت در رأس ساعت ۱۰ صبح روز سه شنبه مورخ ۱۳۹۳/۰۸/۲۰ در محل مجموعه فرهنگی و ورزشی تلاش واقع در تهران، خیابان ولیعصر بالاتر از خیابان جاسم جم نرسیده به چهارراه شهید چمران (پارک وی) برگزار می‌گردد، حضور به هم رسانند.

خواهشمند است کلیه سهامداران محترم و یا وکلا و نمایندگان قانونی آنان جهت دریافت برگ ورود به جلسه مجمع در تاریخ ۱۳۹۳/۸/۱۹ ساعت اداری به دفتر امور سهام شرکت واقع در تهران، خیابان هانیومقام قهرانی بنابین تر از چهارراه مطهری کوچه ۲۴ پلاک ۱ مراجعه فرمایند.

تأیید می‌گردد، سهامداران محترم به جهت حضور در جلسه مجمع عمومی می‌بایست حتماً کارت ملی به همراه داشته باشند. ضمناً در رابطه با نمایندگان اشخاص حقوقی علاوه بر کارت ملی، ارائه اصل معرفی نامه شخص حقوقی الزامی است.

دستور جلسه: افزایش سرمایه

هیئت مدیره



پنجم آبان ۱۳۹۳، سی و چهارمین سالگرد جوان رشید و آزاده خسرو کریمی در دفاع از میهن و آزادی را ارج می‌نهیم و به‌روان پاک آن شهید گرانقدر درود می‌فرستیم، سالگرد شهیدمان را در شرایطی برگزار می‌کنیم که مادرش در بستر بیماری رنج می‌برد. از خدای خسرو، خدای مهربان می‌طلبیم لطف خداوندی‌شان را هر طور که تقدیر الهی اقتضای کند شامل این بیمار مظلوم نمایند. بار دیگر با حضور بر تربت پاک خسرو عزیز پیمان همیشگی‌مان را مبنی بر عشق به حق و آزادی تأکید می‌نماییم، خون پاک شهیدان ارزنده بدرقه راه ملت آزادی پرور میهنمان باد.

خواهر شهید، سیما کریمی و خانواده برادران شهید، بهرام و دکتر بابک کریمی با خانواده‌هایشان

همسر بهروز عزیز، مینا اصلاحی و فرزندان‌شان مادر شهید حاجیه بیگم رحمانی پدر، محمدرضا کریمی خانواده کریمی و بستگان

ترجیم

کاش آن روز که در پای تو شد خار اجل دست گیتی بزدی تیغ هلاکم بر سر
یادریغ و درد در گذشت همسر و پدر نازنینمان شادروان **آقای جهانگیر حسنخانی** مستشار بازنیسته دیوانعالی کشور و قاضی محترم دادگستری رادر غربت به آگاهی فامیل، دوستان و آشنایان میرسانیم.
مراسیم بزرگداشت و یادبود آن بزرگ‌مرد سفر کرده بعدا به اطلاع می‌رسد.
از عزیزانی که طی مدت بیماری مهلک ایشان ما را یاری فرمودند صمیمانه ممنون و سپاسگزاریم.
فرح مافی، دکتر البرز حسنخانی، دکتر الوند حسنخانی

با نهایت تأسف و تأثر در گذشت شادروان **حسین شایگان** و کیل پایه یک دادگستری را به اطلاع می‌رساند.
مجلس یادبوداز ساعت ۱۵/۳۰ تا ۱۷/۰۱ روز یکشنبه ۹۳/۸/۴ در مسجد جامع شهرک غرب بر گزار می‌گردد.

کانون و کلای دادگستری مرکز هواالباقی

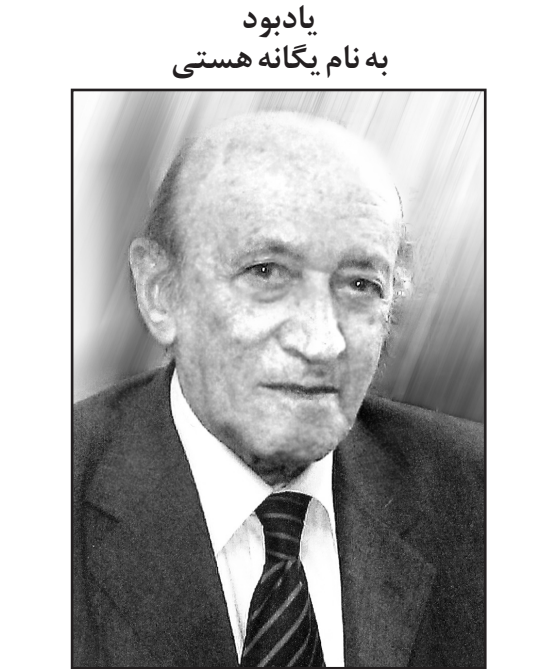
با نهایت تأثر و تأسف در گذشت ابوی گرامی **جناب آقای مهندس محمدرضا کاظمی** کارشناس محترم رسمی دادگستری رشته راه و ساختمان راضمن عرض تسلیت به اطلاع همکاران گرامی می‌رساند.

به‌همین مناسبت مجلس ترحیمی روز یکشنبه ۱۳۹۳/۸/۴ از ساعت ۱۵/۱۵/ الی ۱۷ در مسجد حجت‌ابن‌الحسن(عج)واقع‌در خیابان سهروردی‌شمالی منعقد می‌باشد.

حضور سربوران گرامی باعث تسلی خاطر بازماندگان خواهد شد.

کانون کارشناسان رسمی دادگستری و هیئت رئیسه گروه ۶-راه و ساختمان و نقشه‌برداری

یادبود



به یاد پدر مهربانم **جناب آقای بزرگ دریا باری** (عضو عالی‌رتبه دادگستری و کارشناس خط و جعل امضاء دادگستری)

این چنین می‌شویم از گرمای اشکم سردی سنگ مزارت تان نشوید روزگار از سینه‌ها سیمای پر مهر نگارت
یک سال گذشت: کاش زمان از حرکت می‌ایستاد که هر ثانیه که بی‌بودنت می‌گذرد بسسان تاز یانه‌ای بر این زخم همیشه‌تازه«است.
چهارم آبان ۱۳۹۳ با غمی جاودانه یکمین سالگرد خاطرات دردناک از دست دادن پدر عزیز و مهربانم شادروان **آقای بزرگ‌دریاباری** را گرامی می‌دارم و از خداوند بزرگ آمرزش و شادی روح آن بزرگوار را تمنا دارم

دکتر سیده پرنیان دریاباری

اول محرم مصادف است با دومین سالگرد درگذشت **خواهر عزیزمان فهیمه ضرابی** دانشجوی سال سوم رشته حقوق، فهیمه باوفا و مهربان ۲ سال ناباورانه گذشت. ما این غم سنگین را با دیدن روی مادر فداکارمان تحمل می‌کردیم ولی مصاحت خداوند در این بود که مادر نازنینمان پس از ۱۴ ماه به تو پیوندد. امید است بر سر سفره آقامام حسین(ع) میهمان باشیبد.

از طرف خواهر و برادرانت و خانواده‌های ضرابی – آقاسی کرمانی

بی تو مهتاب شبی باز از آن کوچه گذشتم همه تن چشم شدم خیره بدنبال تو گشتم
در (۹۳/۸/۴) سالروز درگذشت همسر و پدر **مهربانمان جناب آقای مسعود رضوی،** مزارش را گلباران خواهیم کرد.

فریبا ایرانی –سمیرا و ساناز رضوی

ترجیم

تسلیت
بسمه تعالی
محضر مبارک حضرت آیت‌اله خامنه‌ای رهبر بزرگوار جمهوری اسلامی ایران
ارتحال عالم ربانی فقیه مجاهد **حضرت آیت‌اله مهدوی کنی** را حضور آن مقام معظم عرض تسلیت داشته و سلامت کامل آن حضرت را از درگاه حضرت احدیت مسئلت دارد.

اسداله عسگر اولادی
بسمه تعالی
جناب آقای شریعتمداری
معاونت محترم اجرائی ریاست جمهوری اسلامی
جناب حجت‌الاسلام والمسلمین
حاج سیدمصطفی میر لوحی
دانشگاه امام صادق (ع)
جناب آقای ابراهیم انصاریان
دفتر ریاست دانشگاه امام صادق (ع)
جناب حجت‌الاسلام سعید مهدوی کنی
رحلت فقیه عالیقدر و مجاهد اسلامی **حضرت آیت‌الله مهدوی کنی** را حضور همه بازماندگان و خانواده معزی عرض تسلیت داشته بقاء عمر و سلامت همگی را مسئلت دارد.

اسداله عسگر اولادی
ارتحال فقیه جامع و حکیم متالله و سیاستمدار مخلص و صدیق عالیقدر **حضرت آیت‌الله مهدوی کنی رضوان الله تعالی علیه** را با قلبی مثالم از طرف خود، استادان، دبیران و شاگردان مدرسه عالی و دانشگاه و دبیرستانهای شهید مطهری به ملت بزرگ و روحانیت معظم کشور وارادتمندان و شاگردان دانشگاه امام صادق علیه‌السلام خاصه به بیت مکرم آن مرحوم و برادر فقیه و بزرگوارشان تسلیت می‌گویم و علو مقام برای ایشان و صبر و اجر برای بازماندگان محترم‌ام خداوند متعال مسألت دارم.

محمد امامی کاشانی
خانواده محترم آقای دکتر جواد رشتچی
درگذشت تاسفبار پدر بزر گوار تان،اتسلیت عرض می‌نماییم
واز در گاه خداوند متعال برای آن در گذشته گرامی غفران الهی و برای بازماندگان صبر جمیل خواستاریم.
از طرف پزشکان باز نشسته بیمارستان شماره ۲ دکتر مجید کنگری

همکار عزیز جناب آقای دکتر محمدرضا بخشنده‌پور
با کمال تأسف و تأثر مصیبت وارده را خدمت آن همکار گرامی و خانواده محترم تسلیت عرض نموده و خود را در غم شما شریک می‌دانم.

دکتر فرزین برزویه

جناب آقای مهندس حمید میر خانی
(خانواده معزز رشتی زاده)
پرواز روح بلند و سرافراز پدر همسر گرامی تان روان **پاک علی رشتی زاده** که از مفاخر صنعت فرش کشور و معرف این صنعت در سطح جهانی بود را از عالم خاک به عالم پاک حضور آن جناب و همسر گرانقدر تان تسلیت عرض می‌نمائیم.
از خداوند متعال برای آن فقید سعید رحمت واسعه و برای سایر بازماندگان صبر جمیل و اجر جزیل مسئلت داریم.
دکتر آرامی-دکتر شورش-دکتر غفاری-مهدی رحیمی –فرامرز ملکان – جعفر میر فخرایی

جناب آقای مهندس احمد کار ساز
رحلت **حضرت آیت ا... محمدرضا کنی** دائی گرامیتان را بشما و خانواده‌های محترم کنی و کار ساز تسلیت می‌گوئیم.
حاج رضا علی نقی کنی – پرویز بیات

انالله و انا الیه راجعون
جناب آقای حاج علی دولتشاهی
ریاست محترم توسعه آسیای فدراسیون بین المللی ورزش های زور خانه‌ای
در گذشت والده گرامیتان را به شما و خانواده محترم تسلیت عرض نموده، برای آن مرحومه، علو درجات و برای بازماندگان صبر و شکیبایی مسئلت می‌نماییم.
فدراسیون بین المللی ورزش های زور خانه‌ای

جناب آقای مهندس حمید میر خانی
بدینوسیله مصیبت وارده را خدمت جنابعالی و خانواده محترم تسلیت عرض نموده، بقاء و سعادت بازماندگان را از خداوند متعال خواستار یم.

مهندسین مشاور فرپل
سخنرانی
اطلاعیه هیئت قائمیه تران

ان لقتل الحسین حراره فی قلوب المومنین
لاتبردا ادا

درودی بی پایان بر پیامبر گرامی و خاندان عزیزش چهارده معصوم پاک، همان چهره‌های تابناک آسمان هدایت و اختران فروزان برج عصمت و طهارت. و نفرین همیشگی بر دشمنانشان که دشمنان حق و حقیقت بودند. فرارسیدن ماه محرم، یادآور جهانی از خاطرات تلخ و شیرین تاریخ گویا و آموزنده و سازنده **حضرت حسین علیه‌السلام** می‌باشد. قرن هاست که نوپسندگان و گویندگان گوشه‌هایی از این دفتر را بر رسی کرده‌اند ولی هنوز هم هزاران دُر ناسفته در اعماق این دریای بیکران نهفته است. باشد تا روزی فرزند برومندش آخرین ذخیره الهی، وارث همه میراث‌های مذهبی،

حضرت حجت‌بن‌الحسن المهدی عجل ا... تعالی
فرجه الشریف پرده‌از رخسار و جمال دل‌ آرای خویش برگیرد و رازها‌از اسرار نهانی این نهضت الهی آشکار فرماید و انتقام خون مظلومان و ستمدیدگان را بگیرد.
به انتظار آن روز مقدس، روز قیام و انتقام
هیئت قائمیه فاجعه کربلا و شهادت جانگذاز خامس آل عبا **حضرت سیدالشهدا حسین بن علی علیه‌السلام و حضرت ابوالفضل العباس بن علی علیه‌السلام** و یاران باوفایشان را به پیشگاه مبارک **بقیه...الاعظم قائم آل محمد(عج)** تسلیت عرض مینماید و بهمین مناسبت از شب دوم الی شب سیزدهم محرم بعد از نماز مغرب و عشا بااضافه صبح تالسوعا و صبح عاشورا (از ساعت ۱۰) مجالس سوگواری در حسینیه خود واقع در خیابان قدیم شمیران بالاتر از پل رومی منعقد میکند. از عموم علاقمندان دعوت میشود با شرکت خود در این مجالس تعظیم شعائر فرمایند.

هیئت قائمیه

آگهی تغییرات شرکت بازرگانی باثیان الکترونیک سهامی خاص
به شماره ثبت ۱۹۸۰۸۹ و شناسه ملی ۱۰۱۲۰۳۴۹۱۱۲۴
به استناد صورتجلسه مجمع عمومی عادی بطور فوق‌العاده مورخ ۱۳۹۲/۱۱/۲۲ تصمیات ذیل اتخاذ شد:
مؤسسه حسابرسی و خدمات مالی مستقل با شناسه ملی ۱۰۱۰۱۷۱۲۹۰ به سمت بازرس اصلی و آقای قاسم باحتی بشماره ملی ۱۲۶۲۰۳۱۸۴ به سمت بازرس علی‌البدل برای مدت یکسال مالی انتخاب شدند.
سازمان ثبت اسناد و املاک کشور اداره ثبت شرکت‌ها و موسسات غیر تجاری تهران
۰۲۴۵۳۲۵ – ۰۶۴۱۴۰۶ – م‌الف

آگهی تغییرات شرکت شبکه ارتباطات آریا فن شرکت سهامی خاص
به شماره ثبت ۱۶۱۶۲۱ و شناسه ملی ۱۰۲۲۰۶۶۸۳۵۰
به استناد صورتجلسه هیئت مدیره مورخ ۱۳۹۲/۰۲/۲۸ تصمیات ذیل اتخاذ شد:
محل شرکت به تهران خیابان احمد قنبر (بخارست) نبش کوچه ۱۱ پلاک ۲۸ واحد ۲۶ کدستی ۱۵۱۲۵۵۵۵۳ تغییر یافت.
سازمان ثبت اسناد و املاک کشور اداره ثبت شرکت‌ها و موسسات غیر تجاری تهران
۰۲۲۸۳۲۵ – ۰۶۱۸۸۰۶ – م‌الف

آگهی تغییرات شرکت ارتباط گستر قهرمان سهامی خاص
به شماره ثبت ۲۷۲۵۵۵ و شناسه ملی ۱۰۲۲۰۲۳۵۶۱۱
به استناد صورتجلسه مجمع عمومی عادی بطور فوق‌العاده مورخ ۱۳۹۲/۱۲/۲۶ تصمیات ذیل اتخاذ شد:
اعضای هیأت مدیره برای مدت دو سال به قرار زیر انتخاب گردیدند:
صندوق اعتباری حایات از قهرمان و پیشکوتوان ورزش کشور به شناسه ملی ۱۰۱۰۰۵۵۱۷۸ به نمایندگی تهران بهمنی به شماره ملی ۰۰۳۹۹۴۴۴۱ – شرکت لیزینگ قهرمانان و پیشکوتان ورزشی به شناسه ملی ۰۰۲۷۶۷۲۹۰ به نمایندگی بندار خارلو به شماره ملی ۰۰۶۲۳۸۶۷۱ – شرکت سرمایه‌گذاری ساختمانی قهرمانان و پیشکوتان ورزش کشور به شناسه ملی ۱۰۱۰۰۲۸۰۱۲۰۳ به نمایندگی مهرداد شمن به شماره ملی ۱۱۱۰۰۵۸۱۲۸۶ –
اداره ثبت شرکت‌ها و موسسات غیر تجاری تهران سازمان ثبت اسناد و املاک کشور
۰۴۰۳۳۰۷ – ۰۶۴۱۴۰۶ – م‌الف

آگهی تغییرات شرکت مجموعه سازان به راتش شرکت سهامی خاص
به شماره ثبت ۳۲۰۶۴۳ و شناسه ملی ۱۰۶۳۰۰۵۹۷۶۱
به استناد صورتجلسه مجمع عمومی فوق‌العاده مورخ ۱۳۹۲/۳/۱۰ تصمیات ذیل اتخاذ شد:
شرکت منحل گردید و آقای امیررضا سلیمی کدملی ۰۰۶۰۵۸۹۹۶۵ آدرس تهران، کیلومتر ۱۶ جاده مخصوص کرج، ابتدای بلوار کرمان خودرو، بلوار ارگ، ساختمان اداری صدف بعنوان مدیر تسویه انتخاب گردیدند.
سازمان ثبت اسناد و املاک کشور اداره ثبت شرکت‌ها و موسسات غیر تجاری تهران
۰۹۸۰۵۷۸۰ – ۰۶۱۶۰۱۰ – م‌الف

آگهی تغییرات شرکت گروه انرژی آریا دانا سهامی عام
به شماره ثبت ۲۲۰۴۴۴ و شناسه ملی ۱۰۱۰۲۶۱۷۴۱۰
به استناد صورتجلسه مجمع عمومی عادی سالیانه مورخ ۱۳۹۲/۱۲/۱۳ تصمیات ذیل اتخاذ شد:
صورت‌های مالی شامل ترازنامه و حساب سود و زیان شرکت منتهی به ۹۲/۹/۳۰ تصوب گردید.
مؤسسه حسابرسی و خدمات مالی و بازرگان به شناسه ملی ۱۰۱۰۰۲۵۲۳۹۲ به عنوان بازرس اصلی و مؤسسه حسابرسی و خدمات مالی قاطر به شناسه ملی ۱۰۱۰۰۱۸۵۸۵۴۴ بعنوان بازرس علی‌البدل شرکت برای یک سال مالی انتخاب گردیدند.

سازمان ثبت اسناد و املاک کشور اداره ثبت شرکت‌ها و موسسات غیر تجاری تهران
۰۹۸۰۶۳۶۵ – ۰۶۱۶۰۱۰ – م‌الف

یکشنبه ۲۴ آبان ۱۳۹۲ - یکم محرم ۱۳۹۶ - ۲۶ اکتبر ۲۰۱۴ - سال هشتادونهم - شماره ۲۶۰۴
آگهی تغییرات شرکت بازرگانی باثیان الکترونیک سهامی خاص
به شماره ثبت ۱۹۸۰۸۹ و شناسه ملی ۱۰۱۲۰۳۴۹۱۱۲۴
به استناد صورتجلسه مجمع عمومی عادی سالیانه مورخ ۱۳۹۲/۱۱/۲۲ تصمیات ذیل اتخاذ شد:
مؤسسه حسابرسی و خدمات مالی مستقل با شناسه ملی ۱۰۱۰۱۷۱۲۹۰ به سمت بازرس اصلی و آقای قاسم باحتی بشماره ملی ۱۲۶۲۰۳۱۸۴ به سمت بازرس علی‌البدل برای مدت یکسال مالی انتخاب شدند.
سازمان ثبت اسناد و املاک کشور اداره ثبت شرکت‌ها و موسسات غیر تجاری تهران
۰۲۴۵۳۲۵ – ۰۶۴۱۴۰۶ – م‌الف

آگهی تغییرات شرکت شبکه ارتباطات آریا فن شرکت سهامی خاص
به شماره ثبت ۱۶۱۶۲۱ و شناسه ملی ۱۰۲۲۰۶۶۸۳۵۰
به استناد صورتجلسه هیئت مدیره مورخ ۱۳۹۲/۰۲/۲۸ تصمیات ذیل اتخاذ شد:
محل شرکت به تهران خیابان احمد قنبر (بخارست) نبش کوچه ۱۱ پلاک ۲۸ واحد ۲۶ کدستی ۱۵۱۲۵۵۵۵۳ تغییر یافت.
سازمان ثبت اسناد و املاک کشور اداره ثبت شرکت‌ها و موسسات غیر تجاری تهران
۰۲۲۸۳۲۵ – ۰۶۱۸۸۰۶ – م‌الف

آگهی تغییرات شرکت مهندسی برق آوران شرکت سهامی خاص
به شماره ثبت ۴۵۱۵۵ و شناسه ملی ۱۰۱۰۰۹۰۴۸۷۷
به استناد صورتجلسه مجمع عمومی عادی سالیانه مورخ ۱۳۹۲/۳/۲۴ تصمیات ذیل اتخاذ شد:
ترازنمه و صورتحساب سود و زیان و صورتهای مالی شرکت برای سال مالی منتهی به ۱۳۹۲/۱۲/۲۹ به تصویب رسید.
آقای احسان ناصریمقدم ۰۴۰۲۷۰۸۴۰۲ به عنوان بازرس اصلی و خانم میتا طامازیان به سمت بازرس علی‌البدل برای یکسال مالی انتخاب گردیدند.
روزنامه اطلاعات به عنوان روزنامه کثیرالانتشار جهت نشر آگهی‌های شرکت انتخاب شد.
سازمان ثبت اسناد و املاک کشور اداره ثبت شرکت‌ها و موسسات غیر تجاری تهران
۰۵۸۰۳۳۲۷ – ۰۶۲۸۸۰۶ – م‌الف

آگهی تغییرات شرکت مهندسی برق آوران شرکت سهامی خاص
به شماره ثبت ۴۵۱۵۵ و شناسه ملی ۱۰۱۰۰۹۰۴۸۷۷
به استناد صورتجلسه هیئت مدیره مورخ ۱۳۹۲/۳/۲۴ تصمیات ذیل اتخاذ شد:
احمد قوئلو قاجار ۰۰۴۵۳۳۰۳۹۵ به سمت رئیس هیئتمدیره و مدیرعامل و آقای محمدرضا نوری جاوید ۰۰۴۷۲۲۱۷۸۹ به سمت نایب رئیس هیئتمدیره و خانم پروین بیات ۰۰۴۱۶۸۷۱۹۱ و خانم مریم قوئلو قاجار ۰۱۳۴۶۷۰۰۷ به سمت عضو هیئت مدیره تعیین شدند و حق امضأ اوراق و اسناد بهادار چک، سفته، برات و قراردادهای رسمی با امضأ نائب مدیرعامل و یکی از اعضای هیئتمدیره با مهر شرکت امضأ مکاتبات عادی با امضأ مدیرعامل و مهر شرکت می‌باشد.

سازمان ثبت اسناد و املاک کشور اداره ثبت شرکت‌ها و موسسات غیر تجاری تهران
۰۹۸۳۲۵۶ – ۰۶۱۶۲۸۰ – م‌الف

آگهی تغییرات شرکت مهندسی برق آوران شرکت سهامی خاص
به شماره ثبت ۴۵۱۵۵ و شناسه ملی ۱۰۱۰۰۹۰۴۸۷۷
به استناد صورتجلسه هیئتمدیره مورخ ۱۳۹۲/۸/۱۵ تصمیات ذیل اتخاذ شد:
آقای پرویز توسلی (خارج از اعضای هیأتمدیره) دارای کدملی ۰۰۴۴۷۹۹۶۷۵ بعنوان مدیرعامل عادی باقی‌مانده دوره تصدی هیأت‌مدیره انتخاب گردید.
امضاء کلیه اسناد بهادار و بهدآور و قبیل چک، سفته و بروات و قراردادهای و عقوداسلامی با امضای متفق در نظر آقا قاجار خاتون ۰۰۴۵۳۳۰۳۹۵ و محمدرضا نوری جاوید دارای کدملی شماره ۰۰۴۷۲۲۱۷۸۹ (نایب‌رئیس هیئت مدیره) و محمدمود آقا گلسی کم ۰۰۵۶۹۸۷۵۶۶۸ (نایب‌رئیس هیئت مدیره) و ابوالفضل شریعت کم ۰۲۲۷۰۷۵۸۷۷۵ (عضو هیأت‌مدیره) همراه با مهر شرکت معتبر می‌باشد و امضای کلیه مکاتبات اداری و عادی و جاری شرکت با امضای مدیرعامل همراه با مهر شرکت معتبر می‌باشد.

سازمان ثبت اسناد و املاک کشور اداره ثبت شرکت‌ها و موسسات غیر تجاری تهران
۰۹۸۰۶۳۶۵ – ۰۶۱۶۰۱۰ – م‌الف

ریزسیاره ها



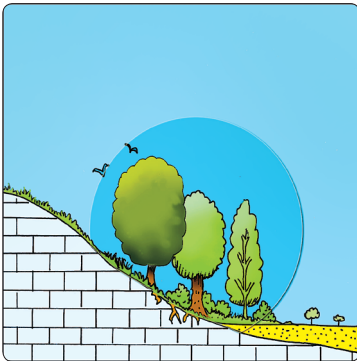
صفحه ۲

آماده سازی ویندوز برای اجرای بازی ها



صفحه ۳

زیستگاه های کره زمین



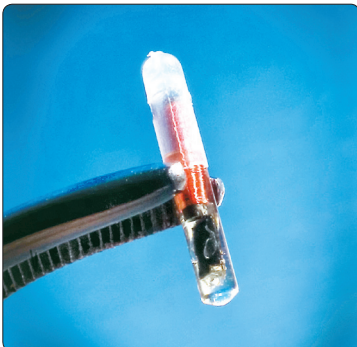
صفحه ۵

شیرین کننده های غیر مغذی

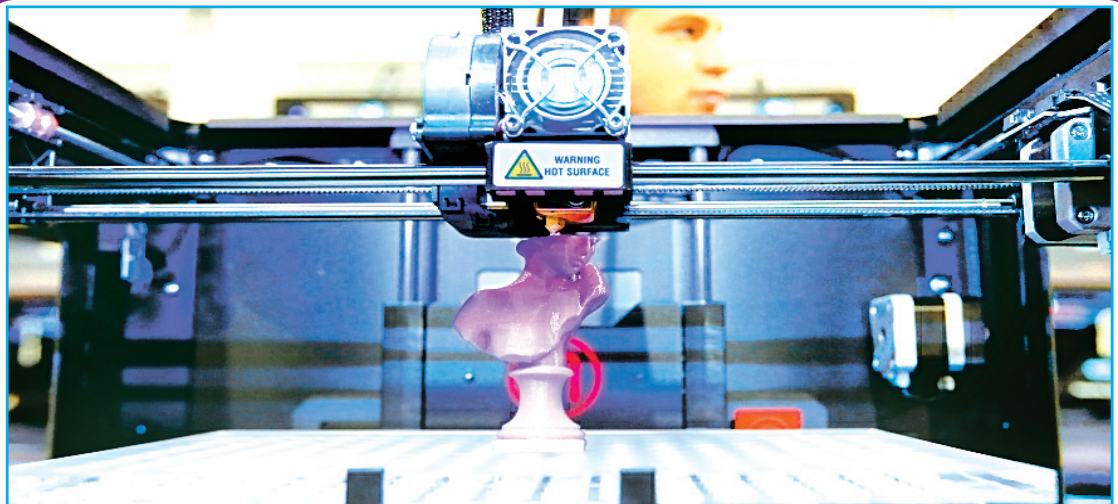


صفحه ۶

میکروچیپ ایمپلنت ها



صفحه ۷



چاپ سه بعدی اعضای بدن

پزشکی (سی تی اسکن)، ساختار سه بعدی از صورت این بیمار تهیه کرده و در ادامه توانستند حرکات مفاصل فک و نحوه باز و بسته شدن آن را شبیه سازی کنند. پس از این مرحله مدل نهایی فک بالایی این بیمار با استفاده از چاپ سه بعدی تهیه شد و در ادامه به دنبال یک عمل جراحی نه چندان سخت در محل دقیقش جایگزین شد. این بیمار اکنون به راحتی صحبت کرده، می خندد و غذا می خورد.

• چاپ گوش

مهندسان زیستی دانشگاه «کورنل» با اسکن سه بعدی گوش یک کودک، قالبی هفت تکه ای در برنامه «سالیادورکس کد» (SolidWorks CAD) تولید کرده و قطعات آن را چاپ کردند. سپس این قالب را با ژلی غلیظ که از ۲۵۰ میلیون سلول غضروف گاو و کلاژن دم موش ساخته شده بود پر کردند. پس از ۱۵ دقیقه این گوش از قالب خارج و به مدت چند روز در ظرف کشت سلول قرار گرفت. در عرض ۳ ماه این غضروف به قدری گسترش می یابد که جایگزین کلاژن می شود.

• چاپ کلیه

پژوهشگران مؤسسه پزشکی احیاکننده «ویک فارست» با یک چاپگر سه بعدی زیستی، چندین نوع سلول کلیه تولید کردند و به طور هم زمان یک قالب از مواد زیست تجزیه پذیر ساختند. محصول نهایی برای کشت سلولی آماده شد؛ وقتی که این کلیه به یک بیمار پیوند زده شود همزمان با رشد بافت اصلی به آرامی قابلیت تجزیه خود به مواد زیستی را نشان می دهد. کلیه های چاپ شده زیستی هنوز کارایی ندارند اما وقتی که آنها عملکردشان واقعیت یابد، استفاده از سلول های خود بیمار برای بافت کلیه به این معناست که پزشکان روزی قادر خواهند بود که برای هر بیمار کلیه مورد نیاز را که کاملاً با بدنش همخوانی دارد، بسازند.

• چاپ رگ های خونی

پژوهشگران دانشگاه پنسیلوانیا و ام آی تی با استفاده از یک چاپگر به نام RepRap و نرم افزار متن باز، یک شبکه از رشته های شکر داخل یک قالب را چاپ کردند و رشته ها را با پلیمر گرفته شده از ذرت پوشاندند. پس از آن آنها یک ژل حاوی سلول های بافتی را وارد قالب کردند. وقتی که این ژل داخل قالب قرار گرفت، آنها کل ساختار را در آب شستشو دادند که در نهایت شکل حل شد و کانال های خالی در بافت باقی ماند. پژوهشگران نشان داده اند که پمپ کردن مواد مغذی از طریق این کانال ها، بقای سلول های اطراف را افزایش می دهد. از آنجا که سلول های خونی سلامت بافت را حفظ می کند، پی بردن به چگونگی افزایش مقیاس و چاپ یک سیستم عروقی بزرگ تر و قوی تر کلید چاپ کل بافت ها است.

• چاپ پوست پیوندی

پژوهشگران ابتدا از اسکن ها و نقشه های سه بعدی برای مشخص شدن وضعیت زخم بیمار استفاده کردند. درجه یک چاپگر آنزیم تر مومین و چاپگر دیگر سلول های آمیخته شده با کلاژن و فیبرینوزن بیرون می دهد. پس از آن، چاپگر یک لایه از فیبروبلاست انسانی و یک لایه از سلول های پوستی انسانی را که «کراتینوسیت» نامیده می شود روی هم قرار می دهد.

• چاپ استخوان

پژوهشگران دانشگاه واشنگتن قالب هایی را با پودر سرامیک چاپ کردند. آنها در چاپ این قالب ها از چاپگر هایی سه بعدی کمک گرفتند که قطعات فلزی موتورهای الکتریکی را می سازد. چاپگر دیگری نیز، سرامیک را با لایه ای از چسب پلاستیک پر کرد و این ساختار به مدت ۱۲۰ دقیقه با دمای ۱۲۵۰ درجه سانتی گراد پخته و برای کشت سلول های استخوان انسانی آماده شد. به این ترتیب پزشکان می توانند با استفاده از اسکن های ام آر آی استخوان لازم برای پیوند را که دقیقاً با شکستگی تطابق دارد، چاپ کنند.

برای سال های متمادی است که دانشمندان در تلاش برای ایجاد اعضای بدن انسان ها در محیط های آزمایشگاهی هستند، اما در انتهای دهه ۹۰ میلادی بود که با معرفی فن آوری چاپ بیولوژیک پیشرفت هایی در این زمینه حاصل شد. این فن آوری محصول تلاش های دانشمندان در انستیتی WakeForest بود که با استفاده از آن موفق به پرینت سه بعدی بلوک های مصنوعی سلولی شدند که آنها را قادر به چاپ مثانه انسان می کرد، اما این گروه هیچ گاه مثانه انسان را به طور مصنوعی چاپ نکردند. در سال ۲۰۰۷ میلادی یکی از نخستین کمپانی های فعال در زمینه چاپ بیولوژیک با نام Organovo آغاز به کار کرد. در ابتدای کار این کمپانی شروع به تولید بافت های شش انسان کرد که برای تست داروها و تحقیقات در آزمایشگاه ها مورد استفاده قرار می گرفت. یکی از اهداف این کمپانی تولید شش های مصنوعی از طریق پرینت سه بعدی است. به دنبال

پیشرفت های اخیر در زمینه چاپگر سه بعدی، مهندسان زیستی موفق شده اند که اعضای مختلف بدن را با استفاده از چاپگر های تهیه کنند و برای پیوند به بیمارانی که با پاروش های سستی در مان نمی شوند یا در مان آنها دشوار است، استفاده کنند. این اعضا با چاپگر های سه بعدی خاصی تولید می شوند که اساس کار اطلاعات گرفته شده از سی تی اسکن یا ام آر آی تهیه شده از اعضای بدن است. وقتی پژوهشگران این اطلاعات را در اختیار دستگاه قرار می دهند، دستگاه به صورت لایه لایه شروع به چاپ و تولید اندام های مصنوعی می کند. اندام های چاپ شده بدن به کمک این چاپگر ها معمولاً از جنس پلاستیک یا فلز است و در ارتباط مستقیم با بدن فرد قرار می گیرد که از این میان می توان به نمونه هایی از قبیل دندان، پوسته های کمکی برای کم شنواییان و اندام های مصنوعی اشاره کرد. در گذشته ساخت تاج دندان در آزمایشگاه چند روز زمان می برد، ولی با روی کار آمدن چاپگر های سه بعدی، دندانپزشکان می توانند در مدت زمان بسیار کوتاه دندان چاپ شده آماده کنند. چاپ های سه بعدی پلاستیکی و فلزی تولید شده، راه خود را به داخل بدن انسان باز کرده اند.

• چاپ مفصل زانو

پژوهشگران ماساچوست آمریکا با استفاده از تازه ترین پیشرفت های صورت گرفته در فن آوری چاپ سه بعدی موفق شدند مفصل زانوی مناسب برای هر بیمار نیازمند را تولید کنند. به این ترتیب پژوهشگران با ابداع این روش نوین تحولی تازه در فرآیند جراحی جایگزین سازی مفاصل آسیب دیده زانو با نمونه های مصنوعی ایجاد کردند. این ابتکار عمل بی سابقه ترکیبی از تصویربرداری پزشکی، مدل سازی نرم افزاری و فن آوری چاپ سه بعدی است که به پژوهشگران شرکت ConforMIS امکان آن را داده تا متناسب با وضعیت هر بیمار به خصوص، مفاصل زانوی مناسب وی را تولید کنند. با تکیه بر این روش نوین نه فقط نیازی به انجام اعمال جراحی بسیار پیچیده نیست بلکه دیگر خبری نیز از عوارض جانبی همیشگی نظیر احساس درد شدید در ناحیه مفاصل ترمیم شده نخواهد بود. در این روش جدید ابتدا با استفاده از تصویربرداری پزشکی تصاویر شفافی از زانو، استخوان مفصل زانو و قوزک پا تهیه می شود. در ادامه و با استفاده از نرم افزار های خاص این شرکت، مدل سه بعدی مورد نظر از مفصل زانوی بیمار تهیه می شود و در نهایت از روی این مدل، زانوی ویژه هر بیمار چاپ و در اختیار جراحان قرار می گیرد.

• چاپ فک مصنوعی

فک چاپی تولید شده توسط پژوهشگران شرکتی در «بنگلور» هندوستان، در دنیای این فن آوری نوین خبر ساز شده است. پژوهشگران این شرکت فک مصنوعی مورد نظر را برای بیمار سرطانی تولید کرده اند که فک بالایی اش را به دلیل پیشرفت بیماری از دست داده است. این بیمار که در نتیجه پر تور دمانی با مشکلات حادی روبرو شده و حتی تا حدی توانایی در تکلم را نیز از دست داده بود به امید بازگشت دوباره به زندگی عادی تن به این فن آوری نوین داد. پژوهشگران با استفاده از فن آوری تصویربرداری

آشنایی با سیارات

سیاره گیلیسی 581g

این سیاره سنگی به اندازه ای نیروی گرانش دارد که زمینه شکل گیری اتمسفر در آن وجود داشته باشد. این سیاره جدید در میان سیاره های شبه زمینی که تا به حال در میان سامانه های ستاره ای دیگر کشف شده اند، بیشترین شباهت را به زمین دارد و در میان گزینه های موجود برترین گزینه در میان مناطق قابل سکونت به شمار می رود.

یک سوی این سیاره مانند ماه زمین که همیشه یک سوی آن رو به زمین دارد، به طرف ستاره خود است. این به آن معنی است که سوی دیگر سیاره همیشه در تاریکی است و از این رو قابل سکونت ترین منطقه در این

سیاره ای شبه زمینی با ابعادی برابر ابعاد زمین است که در منطقه ای قابل سکونت از فضا قرار دارد. احتمال می رود آب به صورت مایع در این سیاره وجود داشته باشد و می توان به عنوان جهانی قابل سکونت روی آن مطالعه کرد. به عبارت دیگر سیاره ای که می تواند بستری مناسب برای شکل گیری حیات باشد. این سیاره در مدار جرم کوتوله سرخی به نام «گیلیس ۵۸۱» در فاصله ۲۰ سال نوری از زمین واقع شده است. حرارت آن برای شکل گیری آب مایع نه چندان داغ و نه چندان سرد است. جرم آن ۳ یا ۴ برابر زمین است و مدار کامل ستاره اش را ۳۴ روزه طی می کند. اخترشناسان بر این باور هستند که

آسمان هفته

از این پس صورت های فلکی اسب بالدار و آندرومدا، فرمانروایان آسمان پاییزی می شوند. ذات الکرسی که به شکل W است در ناحیه شمال شرقی دیده می شود که در غرب آن می توان صورت فلکی قیفاووس را دید.

ستاره های دب اکبر در افق پایین شمالی قرار گرفته اند که دیدن آنها برای افرادی که در پایین تر از مدار ۳۰ درجه شمالی ساکن هستند غیر ممکن است. در صورت فلکی آندرومدا می توانیم آلفای آندرومدا را مشاهده کنیم که در حقیقت ستاره گوشه چهار گوش اسب بالدار است.

مسیری که نقش بدنه آندرومدا را بازی می کند اتصال دهنده ستاره «آلفای آندرومدا» به ستاره «بتا آندرومدا» سپس به «گامای آندرومدا» است. ستاره گامای آندرومدا یک ستاره دو گانه است که ارزش دیدن آن را دارد. ستاره گاما شامل یک ستاره اصلی نارنجی و یک همدم آبی رنگ است.

با یک تلسکوپ کوچک می توان این دو ستاره را مشاهده کنیم که با چشم غیر مسلح هم دیده می شوند. ستارگان مثلث تابستانی همچنان در غرب آسمان جای دارند. این ستارگان به تدریج به طرف شمال غربی غروب خواهند کرد. صورت های فلکی عقاب در افق غربی، دجاجة، سوسمار، ذات الکرسی، آندرومدا و اربابه ران در مسیر راه شیری قرار گرفته اند.

از پدیده های جالب و مهم آسمان در این شب ها، کهکشان بزرگ «ام ۳۱» است که ستاره شناسان آن را همزاد کهکشان راه شیری می دانند. ام ۳۱ با چشم غیر مسلح به صورت بیضی دیده می شود. این کهکشان در فاصله ۲/۳ میلیون سال نوری از ما قرار دارد.

صورت فلکی اسب بالدار یا «فرس اعظم» در این هفته در آسمان فرمانروایی می کند. چهار گوش این صورت فلکی در واقع تنه اسب است.

ستاره درخشان این صورت فلکی به نام «اپسیلون - اسب» یا «قم الفرس» به معنای بینی یا دهان اسب بالدار است که ستاره ای الماس گون با قدر ۲/۴ و از نوع غول نارنجی محسوب می شود. در سمت بالای این ستاره به یک خوشه کروی به نام «ام - ۱۵» برمی خوریم که بسیار کم نور است.

ساعتی پس از غروب خورشید می توان پدیده های جالبی را در آسمان مشاهده کرد. یکی از آنها صورت فلکی ذات الکرسی است که در طرف شمال شرقی قرار دارد. ستاره «اپسیلون - ذات الکرسی» در ابتدای صورت فلکی واقع شده است. این صورت فلکی دارای شکل W است و روی راه شیری قرار دارد.

در ناحیه غربی آسمان و در نزدیکی ستاره نسرطایر یک سری ستاره های نزدیک به هم دیده می شوند که به نام صورت فلکی «دلفین» معروف هستند.

صورت فلکی دجاجة با ستاره های غول پیکر خود مانند «دنب» به طرف غرب می روند.

می دهند. «فوبوس» و «دیموس» از ماه های سیاره مریخ هستند که جنس آنها از کرین است. دانشمندان احتمال می دهند که این دو ماه در گذشته سیارک بوده اند و در اثر نیروی جاذبه این سیاره به دام افتاده اند. حتی بزرگ ترین سیارک به

سیارک ها با ابعاد کوچک از جنس سنگ یا فلز هستند و در واقع قطعاتی از پس مانده های شکل گیری منظومه شمسی به شمار می روند که حدود ۶/۶ میلیارد سال قبل تشکیل شده است. بیشتر سیارک ها در منطقه ای بین مریخ و مشتری به دور خورشید می گردند؛ این منطقه «کمربند سیارک ها» نام دارد. همچنین هیچ یک از سیارک ها جو ندارند. تعداد خیلی کمی از سیارک ها به خورشید بسیار نزدیک هستند. سیارک «۲۵۳ مایلدا» یک سیارک نزدیک به زمین است و حدود ۶۰ کیلومتر قطر دارد که در کمربند سیارکی بین مریخ و مشتری می گردد. سیارک ها از مواد مختلفی مانند سنگ، فلز و کرین تشکیل شده اند. سیارک های سنگی ۱۷ درصد کل سیارک ها را تشکیل می دهند. سیارک های فلزی از جنس آهن و نیکل هستند

که همان مواد تشکیل دهنده هسته سیارات و قمرها محسوب می شوند. دانشمندان معتقدند سیارک های فلزی احتمالاً باقی مانده اجزای سیاراتی هستند که هنگام تشکیل آنها بر جای مانده اند و ۸ درصد کل سیارک ها را شامل می شوند. سیارک «کلوپاترا» از جمله سیارک های فلزی است. سیارک های کربنی فراوان ترین نوع سیارک ها به شمار می روند و سه چهارم کل سیارک ها را تشکیل

قداری رنگ پریده است که با چشم قابل دیدن نیست و با تلسکوپ های کم و بیش بزرگ هم نمی توان بسیاری از آنها را دید. از این رو آگاهی مادر رابطه با آنها اندک است.

همچنین درباره مدار دقیق و شکل و اندازه آنها تقریباً هیچ نمی دانیم. اما این خرده ریزها با گردش در مدارشان دور تا دور آسمان را طی می کنند و گاه پیش می آید که در مسیرشان در آسمان از مقابل یک ستاره

رد شوند. در این زمان پدیده ای شبیه کسوف (گرفت) برای ستاره های دور دست اتفاق می افتد که به آن «اختفای سیارکی» می گوئیم. اختفای سیارکی مهم هستند زیرا از اندک روش هایی به شمار می روند که به ستاره شناسان امکان می دهد یک سیارک را به طور

ریز سیاره ها
جزیره های سرگردان
در سامانه خورشیدی

مستقیم بررسی کنند. هر داده ای که از رصد یک اختفا به دست آوریم بسیار ارزشمند است، حتی اگر داده ما ندیدن اختفا باشد. بیشتر دانش ما از سیارک ها مربوط به مطالعه پاره ای از آنها است که در زمین سقوط کرده اند.

سیارک های بیشتر از سیلیکات یا همان سنگ به مقدار ۸/۹۲ درصد و کمی از آهن و نیکل به مقدار ۷/۵ درصد تشکیل شده اند. باقی جرم تشکیل دهنده سیارک ها را آلیاژهایی از

مریخ، سیاره پر رمز و راز

■ نگارنده: «پیر روسو»

■ بخش هشتاد و نهم

سازگار باشند، در مقابل آن موجودات دیگری مانند قورباغه هستند که فشار ۴۰۰ اتمسفر را تحمل می کنند و زالو هم می تواند در فشار ۶۰۰ اتمسفر زندگی کند.

ادامه دارد

برگرفته از ترجمه: سعید نحوی
*پانوش: 1-Mars, terre mystérieuse-

Rousseau, Pierre – 1905.

۲- «مریخ کره اسرارآمیز» تألیف «پیر روسو» ترجمه «سعید نحوی». بنگاه ترجمه و نشر کتاب. ۱۳۵۲.

برخی از باسیل ها هستند که در معادن و بخارهای سمی زندگی می کنند. پروفیسور «لیسکه» در سال ۱۹۳۰ انواعی از باسیل ها را کشف کرد که داخل قطعات ذغال سنگ زندگی می کردند و در نتیجه نیازی هم به هوا نداشتند.

در سال ۱۹۳۴ «مؤسسه فن آوری ماساچوست» در ایالات متحده آمریکا، قارچ هایی در ارتفاعی متجاوز از ۶ هزار متر به دست آورد و نیز بالن موسوم به «اکسپلورر ۲» که در تاریخ ۱۱ نوامبر ۱۹۳۵ تا ارتفاع ۲۲۰۶۶ متر بالا رفت، و در ارتفاعات بین ۱۱۰۰۰ تا ۲۱۵۰۰ متر توانست مجموعه هایی از باکتری و



دایرة المعارف سخت افزار

خنک کننده های رایانه

سیستم خنک کننده با آب در رایانه بسیار شبیه سیستم خنک کننده خودرو است. با این تفاوت که به جای موتور خودرو، پردازنده رایانه با آب خنک می شود. همه این سیستم ها بر اساس یک اصل ساده ترمودینامیک کار می کنند که از این قرار است: «گرمای جسم گرم تر به جسم سردتر که در مجاورت آن قرار دارد منتقل می شود تا زمانی که آن دو جسم هم دما شوند.»

پردازنده رایانه به شکل یک تراشه است این تراشه شامل تعداد بسیار زیادی ترانزیستور می شود که هر کدام مانند یک سوئیچ صفر و یک (قطع و وصل جریان) عمل می کنند. وقتی پردازنده در حال کار است این ترانزیستورها با سرعت بالا در حال صفر و یک شدن هستند و این یعنی عبور جریان بالا از پردازنده و در نتیجه ایجاد مقدار قابل توجه گرما. این گرما در بیشتر رایانه ها با استفاده از یک قطعه آلومینیومی که سطح تماس بالایی دارد به نام **heat sink** و یک فن دفع می شود تا از سوختن پردازنده جلوگیری شود.

یعنی تراشه بر اساس اصل ترمودینامیکی هیت سینک را گرم می کند و هیت سینک هوا را گرم کرده و فن هوای گرم را از آن منطقه خارج و هوای سرد جایگزین می کند. در بیشتر مواقع این سیستم به خوبی کار می کند اما بعضی مواقع این قطعات الکترونیکی گرمای بیشتری از توان سیستم تهویه هوا تولید می کنند. گاهی مواقع برخی از چیپ ها اورکلاک می شوند، یعنی به گونه ای تنظیم شده اند که از سرعت حالت کار عادی خود سریع تر کار کنند و بنابراین گرمای بیشتری تولید می کنند. در همین جاسیستم خنک کاری با آب وارد کار می شود. آب هدایت گرمایی بیشتری از هوا دارد و می تواند گرما را سریع تر از هوا منتقل کند. همچنین آب ظرفیت گرمایی ویژه بالاتری دارد و پیش از این که شروع به گرم شدن کند می تواند گرمای بیشتری جذب کند. بنابراین دو دلیل می توان برای ضرورت استفاده از سیستم خنک کاری با آب آورد: یکی این که قطعات الکترونیکی گرمایی بیشتری از آن چه هوای اطراف می تواند جذب کند، تولید می کنند. دیگر این که فن باید به اندازه کافی بزرگ و قوی باشد تا گرمای اضافی را دور کند، بنابراین برق بیشتری مصرف می کند و گرد و غبار بیشتری وارد رایانه می شود. همچنین سر و صدای زیادی تولید می کند.



عکاسی دیجیتال

انتخاب یک دوربین دیجیتال

بخش هفتم

White Balance

توجه به مگاپیکسل ارائه شده توسط یک دوربین دیجیتال، روشی به منظور نشان دادن دقت یک دوربین است. هر اندازه تعداد مگاپیکسل بیشتر باشد، دقت دوربین نیز بیشتر است و امکان گرفتن تصاویر بزرگ تر و با کیفیت چاپ مطلوب نیز فراهم می شود. یک دوربین دو مگاپیکسلی، می تواند تصاویری با دقت ۱۶۰۰ در ۱۲۰۰ پیکسل ایجاد کند. دقت فوق، امکان گرفتن تصاویر رادر اندازه های ۵x۷ یا بالاترین کیفیت ارائه می کند. در دوربین های سه مگاپیکسلی می توان تصاویری با کیفیت ۲۰۴۸x۱۵۳۶ پیکسل ایجاد کرد، یعنی تصاویری به اندازه ۱۰x۸ با کیفیت مطلوب. به همین ترتیب با افزایش مگاپیکسل ها، کیفیت تصاویر نیز بالاتر می رود.

هر اندازه تصاویر دارای کیفیت بهتری باشند، حافظه به مراتب بیشتری در دوربین اشغال می شود و متناسب با آن تعداد عکس هایی که دوربین می تواند در حافظه خود نگهداری کند، کاهش پیدای می کند. در این راستا می توان از کارت های حافظه به منظور افزایش میزان حافظه دوربین استفاده کرد. در صورتی که قصد استفاده از تصاویر گرفته شده توسط دوربین های دیجیتال در نامه های الکترونیکی یا صفحات وب وجود داشته باشد، به دوربین های پیشرفته ای که دقت آنان بیش از ۵ مگاپیکسل است، نیاز نخواهد بود ولی در صورتی که قصد تهیه تصاویر با اندازه های متفاوت وجود داشته باشد، پیشنهاد می شود دوربین هایی با حداقل ۵ مگاپیکسل انتخاب کرد.

ادامه دارد

آماده سازی ویندوز برای اجرای بازی ها

بازی های رایانه ای و ویدیویی

گرافیک، این بخش را تنظیم کرد. برای تغییر دادن تنظیمات DirectX در منوی استارت و در بخش Run عبارت dxdiag تایپ کنید و کلید اینتر را بزنید. در این حالت پنجره ای باز می شود که مربوط به تنظیمات گرافیکی و صوتی DirectX است. در سر برگ Display و در بخش Directx Features سه بخش به نام های Direct3D، DirectDraw و AGP Textures وجود دارند که باید این سه بخش را فعال یا Enable کرد. اگر در جلوی هر یک از این سه بخش NotAvialable نوشته شده باشد به معنی این است که کارت گرافیک شما قابلیت مورد نظر را ندارد. یکی از نرم افزار هایی که می تواند در ارتقای کارایی سیستم در اجرای بازی کمک کند، برنامه 3D Analyze است که باید نحوه تنظیم و کار با آن را دانست.

همچنین 3D MARK 2006 یک برنامه عالی و تأیید شده برای تست قدرت رایانه برای اجرای بازی های رایانه ای است. همین طور اگر قطعه ای از سیستم معیوب باشد یا ضعیف عمل کند، این موضوع توسط این نرم افزار اطلاع رسانی می شود و می توان نسبت به تعویض یا ارتقاء آن اقدام کرد.

عکس از: fgcedu

Load Startup Items سپس در سر برگ Services گزینه Hide All Microsoft Services را انتخاب کنید و Dis-able را بزنید. همچنین فایل های موجود در پوشه Temp را حذف کنید. در بخش تنظیمات گرافیکی بازی



بخش هایی مانند Gamma و Contrast و Brightness هم وجود دارند که کم و زیاد کردن این مقادیر تأثیر چندانی در اجرای بازی ندارند و فقط روشنائی صفحه مانیتور با استفاده از این بخش ها کم یا زیاد می شود. اما بخش بسیار مهم بخش Anti-aliasing است که می توان از درون خود بازی یا از طریق تنظیمات مربوط به کارت

برای اجرای بهتر بازی ها ابتدا از Control panel گزینه System را انتخاب کرده و در این بخش سر برگ Advance را باز کرده و روی دکمه Setting ابتدایی مربوط به بخش Perfo-mance کلیک کنید. اکنون در این بخش قسمت Adjust for best performance انتخاب شود.

در مرحله بعدی لازم است که قسمتی از فضای رم را خالی کرد تا این فضا برای اجرای بازی ها به کار رود. برای این کار از Task Manager به سر برگ Process بروید و برنامه هایی را که فضای رم را بیهوده اشغال کرده اند را پاک کنید. برای این کار روی Process مورد نظر کلیک راست و End Process انتخاب شود. لازم است برنامه هایی مانند آنتی ویروس و فایروال را ببندید، زیرا ممکن است فایل های اجرایی بازی ها را چک کنند و فضای زیادی از حافظه را به خود اختصاص دهند.

در مرحله بعد در منوی استارت بخش Run عبارت msconfig را تایپ کنید. در پنجره ظاهر شده در سر برگ General گزینه -Sele-tive startup انتخاب شود و در پایین آن تیک گزینه های زیر را بردارید: Process SYSTEM.INI File و WIN.INI File و

بخش سوم و پایانی

را شناسایی کرد. سپس آن را از روی سیستم حذف کنید و برنامه های وصل شدنی باقیمانده را در پوشه Plug_ins از نو ذخیره کنید.

اگر همه اقدامات ناموفق بودند، تعمیر Adobe installation را امتحان کنید. برنامه Add or remove programs باز شود و سپس Adobe Reader را در فهرست برنامه های نصب شده انتخاب کرده و دکمه Change منتظر با آن را انتخاب کنید. حال دستورالعمل های روی صفحه نمایش را برای تعمیر این برنامه ادامه دهید.

*فرهنگ البرزی
AWC.ORG

برنامه وصل شدنی مسئول این همه زحمت شما بوده است. برنامه Reader را ببندید، سپس به طور سیستمی هر بار یک برنامه وصل شدنی را از این پوشه جدید به مکان

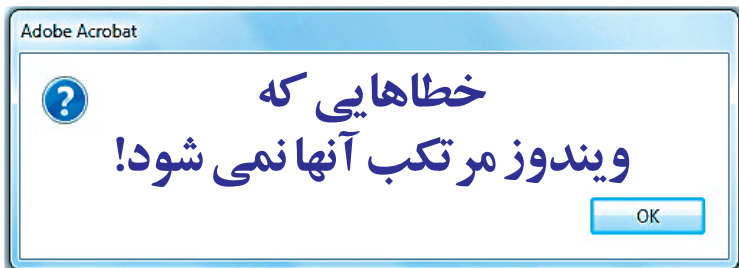
کلیک راست و New folder را برای ساخت پوشه جدید انتخاب کنید. این پوشه را به دلخواه خود می توان نام گذاری کرد. روی پوشه جدید کلیک راست کرده و Paste را برای

در گام بعدی باید تداخل با برنامه های وصل شدنی را بررسی کرد. از My computer یا Windows explorer برای باز کردن پوشه زیر بهره بگیرید:

PROGRAM FILES-
ADOBE-READER
8.0-READER-Plug_
ins
یا
PROGRAM
FILES-ADOBE-AC-
ROBAT 8.0-READ-
ER-Plug_ins

کلیک ترکیبی CTRL-A را برای

انتخاب محتویات این پوشه و کلیک ترکیبی CTRL-X را برای حذف محتویات این پوشه بزنید. یک پوشه جدید را در جایی روی سیستم خود باز کنید (یک مکان برای این پوشه انتخاب کرده و سپس روی آن مکان



ذخیره برنامه های وصل شدنی داخل این پوشه جدید انتخاب کنید. Adobe Reader را به اجرا در آورید تا دریابید که آیا باز هم پیام خطا به وجود می آید یا نه. اگر این پیام ظاهر نشد، به این نتیجه می رسید که یک

درست خود در پوشه Plug_ins انتقال دهید. برنامه Reader را از نو اجرا کرده و وجود یا نبود خطا را بررسی کنید. این عملیات باید آن قدر تکرار شود تا بتوان برنامه وصل شدنی که خطا به وجود آورده است

الکترونیک

فناوری RFID

بخش دوم

می گیرد. به عنوان مثال وقتی روی یک قطعی آب میوه چسباند شده است، این برچسب می تواند شامل اطلاعاتی از قبیل تاریخ تولید، تاریخ اعتبار، شماره تولید، قیمت، زمان ارسال به فروشگاه و غیره باشد؛ همچنین لینک تهیه کننده هم می تواند در آن قرار داده شود.

در این برچسب ها شکل نوارهای باریک اطراف برچسب همان آنتن مورد نیاز است. قسمت های مشکی رنگ نیز قطعات مربوط به مدارهای مجتمع مورد نیاز در این برچسب ها است که تمامی عملیات و پردازش در آنها انجام می شود.

ادامه دارد
عکس از: xenlife.com.au

عملیاتی که در یک دوره خواندن داده انجام می شود، به این صورت است: برچسبی که به یک شیء متصل شده توسط خواننده (Reader) مربوط به خود خوانده شده و خواننده داده ها را به سیستم میانی انتقال داده و مراحل بعدی ادامه پیدا می کند.

برچسب دارای یک مدار مجتمع الکترونیکی همراه آنتن است. این مدار بسیار کوچک همراه آنتن آن روی یک نوار پلاستیکی نازک و با یک قطعه فلزی نصب می شوند. در ساده ترین کاربرد، این برچسب ها فقط یک بار خوانده می شوند و نیازی به منبع تغذیه هم ندارند.

این نمونه بسیار ارزان است و به عنوان مثال در خوار و بار فروشی ها مورد استفاده قرار

معمولاً سیستم RFID دارای سه جزء اصلی است: «برچسب»، «خواننده» و «سیستمی که از داده های RFID استفاده می کند. به طور کلی



حیات وحش ایران

آگامای نگهبان خورشید

آگامای نگهبان خورشید با نام علمی Phrynosoma macleayi از خانواده آگاماها یا Agamidae است و به راسته خزندگان یا Reptilia تعلق دارد. فلس های پشتی یکنواخت و یک شکل نیستند به طوری که برخی فلس ها ناخن مانند بزرگ و بعضی دیگر دارای برآمدگی هستند. دارای چین متقاطع پوستی در سرتاسر پشت گردن هستند. اندازه آن بادم حداکثر تا ۱۲۵ میلی متر می رسد. فرم رنگ آمیزی از لحاظ جغرافیایی و فصلی متفاوت ولی به طور کلی قهوه ای روشن، حنایی، خاکستری روشن تا تیره با خال های کم و بیش متقاطع و طولی صورتی، آبی خاکستری و قهوه ای و گاهی با خال های کم رنگ و نامشخص است. نوک دم معمولاً به طور فصلی در نرها قرمز رنگ می شود. در زمین های سنگلاخی و رسی، در امتداد بستر رودخانه های خشک، همچنین در نواحی ماسه ای



با سنگریزه های بسیار مخلوط زندگی می کند. روز به فعالیت می پردازد و از مورچه ها، قارچ ها و دیگر حشرات کوچک تغذیه می کند. در ایران در نواحی بیابانی و نیمه بیابانی شمال غربی و شمال شرقی یافت می شود این گونه نخستین بار در سال ۱۷۷۱ توسط یک جانورشناس آلمانی به نام Peter Simon Pallas شناسایی و نامگذاری شد.

*زهرا بویری

عکس از: dront.ru

گیاهان ایران

گل شیپوری

نام علمی: Arum maculatum

گیاهی علفی و دارای ریزوم متورم یا به عبارت دیگر غده ای تقریباً استوانه ای دراز در زیر خاک است که به صورت افقی رشد می کند. برگ هایی بزرگ با دم برگ بلند و به شکل تخم مرغی تا نيزه ای به طول ۷ تا ۲۲ میلی متر دارد.

گل ها عطسری از خود متصاعد می کنند که حشرات گرده افشان گل را به خود جلب می کنند. میوه آن قرمز رنگ است. تمامی قسمت های این گیاه سمی است. در جنگل های مرطوب، دره های عمیق، در میان خار و خاشاک و در دشت ها تا کوهستان ها می روید.

در ایران از دامنه های شمالی و مرطوب البرز و کوه های تالش گزارش شده است.

*منبع:

«فلورا ایرانیکا»



FLORAIRANICA, a monumental work on the plants of Persia. Edited by Karl Heinz Rechinger of Vienna since 1963-1977.

عکس از: wikimedia

پروانه هایی که فرش و لباس می خورند!

■ بی تا آرمین فر

کار گرفته نشده اند؛ مانند سرد کردن با استفاده از مواد طبیعی.

در ایران و برخی از نقاط دنیا مرسوم است که فرش ها را لوله یا تا کرده و در میان آنها حبه های نفتالین یا کافور قرار می دهند تا بخارهای متصاعده از این مواد، محیط را برای این حشره نامناسب سازد که البته طریقه ای به نسبت قدیمی ولی با ارزش و مفید است. پیش از جمع کردن و بسته بندی لباس ها، آنها را کاملاً تمیز کنید.

اگر چه این حشرات به الیاف طبیعی مانند پشم، کرک و پر، ترمه، موهر و ابریشم حمله می کنند اما وقتی گرسنه باشند مواد مصنوعی و ترکیباتی را که با ذرات غذا، لکه یا عرق همراه هستند نیز می خورند. خشک شویی یا شستن لباس ها با آب گرم، تمامی مواد مضر و میکروب ها را از آن دور می کند. یخ زدن هم باعث از بین رفتن حشرات می شود. لباس هایی که مورد هجوم حشرات قرار گرفته است را در یک بسته «پولی اتیلن» بگذارید و آن را در قفسه فریزر در دمای حدود منهای ۲۳ درجه سانتی گراد به مدت ۴۸ تا ۷۲ ساعت قرار دهید سپس بسته را در یخچال بگذارید تا یخ آن آب شود.

عکس از: Olaf Leillinger

را همیشه تمیز نگه دارید و روی چوب ها لاک الکل بزنید.

بید لباس با نام علمی Tincta biseliella نوعی حشره به رنگ زرد است که طول بدن آن از ۹ تا ۱۲ میلی متر می رسد و به راسته «پولک بالان» یا Lepidoptera تعلق دارد. پروانه های ماده در طول ۲ تا ۳ هفته از عمر خود حدود ۱۰۰ تخم در محل تاخوردگی های فرش یا سایر منسوجات پشمی می گذارند و تخم های این پروانه به صورت «لارو» در می آیند.

لارو برای رشد خود از پروتئین موجود در پشم تغذیه کرده و با تیندن تار در روی پشم و حفر دالان هایی در داخل الیاف به آن صدمه می زند و پس از تبدیل شدن به بید، دوباره تخم گذاری می کند. به این ترتیب تعداد لاروها افزایش می یابد و یک حشره بید قادر است پس از ۴۰ نسل حدود ۴۲ کیلوگرم پشم را نابود کند.

با تمامی خطر هایی که بید برای فرش و البسه دارد، مبارزه با آن به طور کامل امکان پذیر و آسان است. بید از زمان قدیم شناخته شده بود و در هر دوره ای روش هایی برای مبارزه با آن ایجاد شده است اما به طریقه صنعتی و در مقیاس بزرگ به

مورد علاقه ما، میز ناهار خوری یا صندلی ها را تخریب کنند. با پایان یافتن تابستان، این هیولاهای زشت و شکمو به قدری جاق می شوند که می توانند پوسته خود را بشکافند و به عنوان یک بالغ از آن خارج شوند. از این به بعد آنها در اغلب موارد دیگر برای خانه ما یک تهدید محسوب نمی شوند، اما هنوز وجود دارند. در واقع این نوزادان هستند که به خانه ما آسیب می رسانند.

در مورد بید های لباس، بید های بالغی که پرواز می کنند، دیگر لباس نمی خورند بلکه لارو آنها هست که آسیب می رساند. زمانی که ما می توانیم آنها را ببینیم، دیگر خطری ندارند و هر چه می خواستند بخورند پیش از آن خورده اند.

با این حال هر بالغ می تواند بین ۴۰ تا ۵۰ تخم هم زمان بگذارد. اما اگر آنها را در همین مرحله از بین ببریم، نمی توانند تخم گذاری کنند و می توانیم از شر آنها خلاص شویم. بید های لباس از الیاف طبیعی تغذیه می کنند، مثل کتان، پشم، خز و حتی ابریشم.

بنابراین آنها گران ترین لباس های ما را هدف قرار می دهند. کارشناسان سفارش می کنند که برای دور نگه داشتن این موجودات، لباس های خود



حشراتی که به طور معمول به وسایل خانه حمله ور می شوند با وجودی که اندازه میکروسکوپی دارند، آن قدر حریص و پر خور هستند که می توانند در مقیاسی وسیع، میل

نهان

جانورشناسی

باورهای نادرست درباره خزندگان ایران

● مارهای ایران

در بساط مارگیر های حرفه ای همه چیز پیدا می شود؛ از داروها و مواد مخدر تا شیمیایی، انواع روغن، گاز و انواع جانوران مانند موش، قورباغه، سوسک حمام (سوسری)، کتنه، گنجشک و انواع گیاهان مانند تاتوره، سیر، گل شاه پسند، قات (خات)، اسپند، گل توتون و غیره در خور چین آنها وجود دارد. آنها از این اجناس و موجودات برای شکنجه و آزار مارها استفاده می کنند و جز این که به فکر سود و شهرت باشند، هیچ هدف دیگری ندارند.

بیشتر مارگیرها برای معرکه گیری خود از مارهای خانواده «الپیده» یا «کبراها» استفاده می کنند، این مارها به دلیل رفتار دفاعی و مهاجمی که در برابر حرکات دشمن از خود نشان می دهند، بسیار ترسناک و دلهره آور هستند. افعی های یا خانواده «ویپریده» دارای دندان های

سمی یا فنگ هایی هستند که در غلاف های متحرکی جای دارند و به همین دلیل زمانی که هم دهان آنها نیمه باز است می توانند، فنگ های خود را به جلو حرکت داده و به سرعت در بدن قربانی فرو کنند. به عبارتی به دلیل تحرک پذیری و انعطاف



پیش دوازدهم

الگوی پرندگان

بلبل جنگلی

نام علمی: Pycnonotus brunneus



ایسن بلبل خوش آواز در جنگل های مرطوب گرمسیری و نیمه گرمسیری چین، تایلند، هنگ کنگ، برمه، اندونزی، لائوس و ویتنام یافت می شود.

منبع: birdlife

*مرتضی جوهری

عکس از: bugsinthenews.info



تالاب های ایران

تالاب ذولین

تالاب ذولین در ۳۴ کیلومتری غرب شهرستان هشترو در استان آذربایجان شرقی، بین روستاهای ذولین، قوپوز و قلعه جوق، واقع شده و در اراضی زراعی دیمزار روستای ذولین محصور است. مساحت این تالاب حدود ۱۰ هکتار است که در سال های کم باران به مقدار قابل توجهی از وسعت آن کاسته و اغلب به مانداب تبدیل می شود.

ارتفاع این تالاب بیضی شکل از سطح دریا ۱۶۵۰ متر است. کمی عمق تالاب ذولین در قسمت شرقی آن، فرصت را برای رشد گیاهان ریشه در آب همچون نی و لویی فراهم کرده و نیزارهای انبوهی در ناحیه شرق و جنوب تالاب به وجود آورده است که پناهگاهی امن برای پرندگان و تخمگذاری آنها به شمار می رود.

عمق آب تالاب در مناطق رویش نی به طور متوسط بین ۱/۵ تا ۲ متر است و در قسمت شمال غربی

آن منطقه عمیقی وجود دارد که زهکش های آب های زیرزمینی از این قسمت تالاب ذولین به صورت چشمه، تراوش می کند. نی، لویی، «بلگینوم آملی بیوم»، خوشاب و «آیسما گرامینوم» پوشش گیاهی عمده درون تالاب ذولین هستند که اغلب ریشه در آب دارند یا روی آب نیلگون آن غوطه می خورند.



غارهای ایران

غار باغچه

غار باغچه در شرق دهکده «آسیاب» که سر راه قوچان به دره گز قرار دارد، واقع شده است. در جاده قوچان به دره گز، جاده از دهکده آسیاب به دو شاخه تقسیم می شود و مسیری که به سمت شرق کشیده می شود ما را به سوی غار راهنمایی می کند.

در طول راه به آبادی هایی چون شاه محمد، محمد آباد، عباس آباد، آسیا و باغچه برمی خوریم.

از آبادی باغچه تا غار، رودخانه ای وجود دارد که پس از عبور از آن، مسیر غار کاملاً مشخص است. این غار دارای ۱۰ شعبه است که استالاکمیت ها و استالاکتیت در هیچ یک از این شعبات دیده نمی شود. این غار از شعبه های

متعددی تشکیل یافته است و از جمله غارهای جالب و دیدنی استان خراسان رضوی به شمار می رود.

■ سارا فرید

منتهی به رویش گیاهی و فتوسنتز و ایجاد کلروفیل می شود. خاک در کنار موجودات زنده که ذرات معدنی و مواد مغذی آلی و غیر آلی مشتق از سنگ های مادر است به عنوان مرحله کامل توسعه اکوسیستم تلقی می شود.

ساختار خاک بسیار عمیق و پیچیده است و شکل پوشش گیاهی نیز که از آن به وجود می آید دارای پیچیدگی خاصی است. نوع پوشش گیاهی که در خاک حاصلخیز به وجود می آید، تحت تأثیر آب و هوا قرار دارد. به طور مثال نوع خاک در نواحی پر بارش اغلب اشباع است و تمرکز اکسیژن در این نوع خاک بسیار کم و میزان گازکربنیک نیز فراوان خواهد بود. اما در مقابل مقدار ماده آلی را که گیاهان می توانند برای رشد خود ذخیره کنند محدود می سازد. در مناطق بسیار گرم، تبخیر شدن آب از سطح خاک یک عامل محدود کننده برای رشد گیاهان از ناحیه ریشه محسوب می شود.

در نواحی نزدیک قطب، مداری مرطوب و بیابانی، پوشش گیاهی با تشکیل گلسنگ ها آغاز می شود. ولی به دلیل این که تأثیر آب و هوا بر این نواحی متفاوت است، این گیاهان از نظر دوره زندگی با هم تفاوت های بسیار چشمگیری دارند، به طوری که عمر گلسنگ ها در نواحی خشک بسیار بیشتر از مناطق مرطوب مداری است.

پس از خاک نوبت به آب می رسد و زمین نیز آن قدر این مایه حیات را در بردارد که درجه حرارت های حاصل از تابش خورشید را تعدیل می کند. و اما هوا که فقط تنفس موجودات را پاسخشگو نیست بلکه موجودات زنده را در زیر قشر خود پناه می دهد و آنها را از گزند پرتوهای کشنده ناشی از خورشید مصون می دارد. به هر حال تشکیلات محیط طبیعی به جامعه ای پیچیده از موجودات زنده یک ناحیه اطلاق می شود که عوامل فیزیکی چون آب و هوا، خاک و آب آنها را کنترل می کنند.

در حال حاضر عملکرد انسان ها در محیط طبیعی غم انگیز است چرا که با تجاوزات آرام اما مستمر بر منابع طبیعی روز به روز تعادل آن را بر هم می زند و در مجموع باعث نابودی آن خواهد شد.

عکس از: Lamiot

زیستگاه های کره زمین



آورده است. هر چند که این حرارت به دلیل شکل ظاهری زمین به طور یکسان توزیع نمی شود، اما بهترین شرایط را برای هر منطقه با عرض های جغرافیایی متفاوت فراهم می آورد.

نیروی خورشید که آب زمین را می کشد یا به عبارتی آن را تبخیر می کند و به بالاها صعود می دهد، هیچ گاه آن را به هدر نمی دهد و دوباره به شکل بخارات به خودش باز می گرداند. قسمتی از زمین که خورشید بر آن تابان است، تحت تأثیر فعل و انفعالاتی قرار می گیرد که

زیستگاه طبیعی یا کره زمین به عنوان مسکن طبیعی تمامی موجودات زنده دارای اهمیت فراوانی است. آب، خاک و هوا به طور جدی نقش خود را در فراهم کردن محیط و به پای داشتن نظام طبیعت ادا کرده اند و می توان گفت زمین ملک مشاع تمامی موجودات زنده به شمار می رود.

زمین در چنان فاصله ای از خورشید قرار گرفته که دریافت درجه حرارت مناسب و مساعد برای زیستن را برای تمامی موجودات فراهم

پل دوآب

سمبل معماری تلفیقی ایرانی و اروپایی

سراسری (تهران-گران)، پل قوسی شکل زیبایی است که در نزدیکی ایستگاه راه آهن سوادکوه یا دوآب واقع در «روستای سیمت» احداث شده است.

این پل قوسی شکل قدمتی حدود ۷۵ سال دارد.

روستای دوآب در شهرستان سوادکوه، استان مازندران واقع شده است.

عکس از: مرتضی جوهری

راه آهن شمال نزدیک به ۱۵۰۰ عدد پل و آبرو به طول تقریبی ۶۸۵۰ متر دارد.

این راه آهن از نظر شرایط اقلیمی به دو بخش جلگه ای و کوهستانی تقسیم می شود.

مرتفع ترین نقطه این خط «گردنه گدوک» با ارتفاع ۲۱۱۲ متر از سطح دریا است.

پل کلانتری دوآب در مسیر راه آهن



دانشنامه غذا

■ آناییتا هیشتا

غذا حفظ کند. اسسولفام کا نیز مانند ساکارین و اسپارتام فاقد حجم شکر است بنابراین برای استفاده در شیرینی پزی باید تغییری در دستور پخت داده شود. مزه آن مشخص و سریع قابل تشخیص است.

چهارمین شیرین کننده «سوکروز» است. در ۱۹۹۸ توسط FDA برای فروش و مصرف در تولیدات غذایی تجاری تأیید شد.

سوکروز به طور شیمیایی با تبدیل سوکروز (شکر صبحانه) به پودری بدون کالری و غیرمغذی که ۶۰۰ برابر از شکر شیرین تر است ساخته می شود. پیش از تأیید سوکروز، FDA بیش از ۱۱۰ پژوهش آزمایشگاهی را که روی انسان و حیوان انجام شده بود، بررسی کرد.

سپس به این نتیجه رسید که این شیرین کننده برای مصرف بچه ها، بزرگسالان، زنان باردار و شیرده و نیز افراد دیابتی بی خطر است. به علاوه سوکروز بسیار پایدار و مقاوم در برابر گرما است. بنابراین مزه شیرینش را در تهیه غذاهایی که به زمان بسیار زیاد نیاز دارند یا باید برای مدت طولانی ذخیره شوند از دست نمی دهد. عکس از: webmd.com



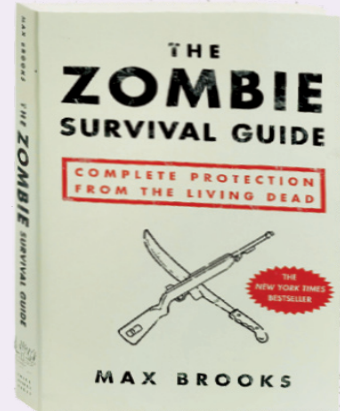
شیرین کننده های غیر مغذی

از آنجا که اسسولفام کا متابولیز شده نیست افراد دیابتی می توانند بدون این که خطری تهدیدشان کند آن را مصرف کنند. این شیرین کننده در مقابل گرما از اسپارتام مقاوم تر است و می تواند ساختار و طعمش را در دمای فر تا بیش از ۳۹۰ درجه فارنهایت و نیز تحت شرایط مختلف ذخیره و بسته بندی

گفتیم که «اسپارتام» یکی از شیرین کننده های غیرمغذی مواد غذایی است که به صورت شیمیایی با وارد آوردن تغییری روی آمینو اسید «فنیل آلانین» طبیعی ساخته می شود.

دومین شیرین کننده غیرمغذی ساکارین است. پس از مطالعه روی موش هایی که به مقدار زیاد ساکارین خورده بودند، مشخص شد که ساکارین باعث بروز سرطان در این جنده می شود. با این حال مطالعات بیشتر نشان دادند که هیچ ارتباطی بین ساکارین و سرطان در مورد انسان وجود ندارد. این نتیجه گیری باعث شد تا دولت ایالات متحده این ماده را از لیست مواد شیمیایی سرطان زا حذف کند. اگر چه ساکارین در مقابل گرما پایدار دارد ولی در برخی موارد نمی توان با رضایت خاطر در شیرینی پزی از آن استفاده کرد، چون فاقد حجم شکر است.

سومین شیرین کننده «اسسولفام کا» Acesulfame K است که در سال ۱۹۹۸ توسط وزارت دارو و تغذیه ایالات متحده FDA مورد تأیید قرار گرفت تا از آن در تولید نوشیدنی های غیر الکلی استفاده شود. اگر چه پیش از آن در تولید بسیاری از



راهنمای نجات از بیماری «زامبی»

ترجمه: فرزانه پورمظاهری - نوشته: «مکس بروکس»^۱

■ بخش شصت و چهارم

● بهترین روش محافظت از خود در مقابل زامبی ها چیست؟

صادقانه بگویم، «هیچ روشی». بر فرض این که شخص موفق شود ساختمانی پیدا کند، بسازد یا آن را تغییر دهد تا خطرات خارجی را از خود دور کند، ولی بعد از آن چه؟ زامبی ها دور نمی شوند و نمی توان گفت چقدر طول می کشد تا افراد نجات پیدا کنند.

چطور نجات پیدا خواهند کرد؟ گر سنگی، تشنگی، بیماری و بسیاری عوامل دیگر به اندازه خود مردگان متحرک، جان انسان های بسیاری را گرفته اند. امنیت جسمی فقط یک طرف معادله است. برای این که افراد به طور کامل آمادگی داشته باشند باید از نحوه نجات یافتن در خانه، محل اقامت یا فضای بسته آگاهی کسب کنند.



در دنیایی که اجزایش از درون به هم وابستگی دارند، این هنر مدت زیادی است که فراموش شده است. به اطراف خانه خود نگاه کنید! چه ساختمان هایی در فاصله ۱۰، ۵۰ یا حتی ۱۰۰ مایلی آن وجود دارد؟

روش زندگی مردم ایالات متحده به ویژه به عنوان اعضا و تمندترین ملت صنعتی روی زمین نیازمند شبکه ظریف و حساسی از حمل و نقل و ارتباطات است.

اگر این شبکه حذف شود زندگی آنها به خاطره ای از زندگی متداول اروپای قرون وسطا تنزل پیدا خواهد کرد. کسانی که این امر را درک می کنند و برای چنین روش زندگی برنامه ریزی می کنند، شانس بسیار بیشتری برای بقا دارند.

ادامه دارد

*پانویس

۱- تمامی فیلم ها، داستان ها و کمیک های با ژانر علمی-تخیلی یا مهیج که در آن به فاجعه پایان دنیا بر اثر شیوع بیماری زامبی می پردازند از اصولی خاص پیروی می کنند. این کتاب نیز یک منبع کامل و مهم به شمار می رود که در این زمینه قابل استفاده است و فیلمنامه های بسیاری بر اساس آن تنظیم می شود.

گیاهان دارویی

● نکات درمانی

جعفری خاصیت اسپکتورانتی دارد و سبب درمان دردهای گلو و سرفه های مزمن می شود. چای ساخته شده از دانه های جعفری برای درمان قولنج، سوء هاضمه و گاز روده به کار می رود. از جعفری به ویژه از اسانس آن که محتوی ماده «اپیول» است، در تهیه داروهای درمان کننده تب و لرز، مالاریا و برقان استفاده فراوانی می شود. در کشور فرانسه نیز از پماد ساخته شده از برگ های جعفری برای درمان اثرات ناشی از گزیدگی حشرات سمی بهره برده می شود. جعفری محتوی «فلاونوئیدی» با نام «لوتولین» است که این ماده خاصیت ضد سرطانی دارد و از آسیب های رادیکال آزاد در سلول های بدن جلوگیری می کند.

ویتامین C موجود در جعفری خاصیت ضد التهابی بالایی دارد و از بروز بیماری های قلبی، آرتريت روماتوئید و «استئوآرتریت» پیشگیری می کند. همچنین از بروز سرماخوردگی های مکرر و انواع عفونت ها به ویژه عفونت گوش جلوگیری می کند. جعفری از انواع سبزی با محتوی بالای ویتامین A به شمار می رود که ایمن ویتامین در چربی بدن محلول است و مصرف غذاهای محتوی این ویتامین از بروز تصلب شرایین، دیابت و سرطان روده بزرگ پیشگیری می کند و روند گسترش بیماری را به تأخیر می اندازد. ایمن ویتامین هم خاصیت ضد عفونت بالایی دارد و به عنوان یک ماده ضد عفونت در بدن شناخته می شود. جعفری منبع خوبی از «فولات» محسوب می شود که این ویتامین نقش زیادی در سلامتی بدن ایفا می کند. یکی از مهم ترین جنبه های تأثیر گذار این ویتامین بر عروقی بدن است. «هموسیتین» یک مولکول به طور بالقوه خطرناک است که در

سطوح بالای می تواند سبب بروز مشکلات قلبی و آسیب به رگ های خونی بدن شود. استفاده از غذاهای غنی از «اسید فولیک» مانند جعفری سبب جلوگیری از تشکیل مولکول هموسیتین در بدن می شود. همچنین اسید فولیک در بدن هنگام تقسیم های سلولی از سرطان های روده بزرگ

جعفری



و رحم جلوگیری می کند. مطالعات همچنین نشان داده است غذاهای غنی از ویتامین C از بروز آرتريت التهابی و آرتريت روماتوئید مفصلی پیشگیری می کند. به همین دلیل توصیه می شود سالمندان از این سبزی مفید در غذاهای

محمد مهدی امیری خوریه - کارشناس گیاهان دارویی و معطر

■ بخش دوم

خود بهره ببرند. اسانس جعفری سبب افزایش گردش خون در دستگاه گوارش می شود. در روسیه به شکل سنتی از آب جعفری برای افزایش تحریکات انقباضی رحم در بانوان باردار بهره برده می برند و اعتقاد بر این است مصرف آب جعفری سبب تسهیل زایمان می شود. همچنین از آب جعفری برای درمان دردهای دندان استفاده می کنند. بخار جعفری سبب درمان پوست های خشک شده و از آب جعفری در روسیه برای شست و شوی موهای خشک بهره برده می برند. مطالعات نشان می دهد میریستین موجود در جعفری ترکیبی آلی و قوی است که از بروز و رشد تومورهای سرطانی به ویژه در ریه ها جلوگیری می کند. این ماده سبب ختنی شدن ترکیبات سیگار به ویژه «بنزوپیرن» شده و مصرف آن به افراد سیگاری به شدت توصیه می شود. «میریستین» همچنین سبب ایجاد مقاومت در بدن در برابر بروز سرطان های روده بزرگ و پروستات می شود.

فقط دو قاشق جعفری نیاز بدن به ویتامین K را فراهم می کند. این ویتامین برای سنتز و تولید پروتئین «استئوکالسن» مناسب است که یک ماده ضروری به شمار می رود و سبب تقویت استخوان های بدن می شود. ویتامین K از رسوب کلسیم در بافت های بدن جلوگیری می کند و از بدن در برابر بروز تصلب شرایین، بیماری های قلبی و عروقی و سگته های مغزی محافظت می کند. ویتامین K سبب «اسپینوگلیپید» در بدن می شود. این چربی سبب حفظ «میلین» در سلول های عصبی شده و سبب تعادل و افزایش کارایی سیستم عصبی بدن می شود. «اوژنول» موجود در جعفری پس از استخراج در دندانپزشکی به عنوان یک بی حس کننده موضعی و آنتی سپتیک برای دندان ها و لثه ها به کار می رود.

میکروچیپ ایمپلنت‌ها، کنترل ذهنی و سایر تئیک

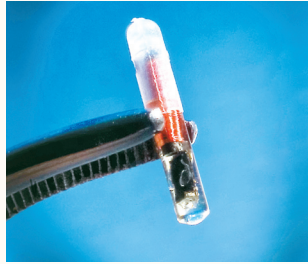
بخش ششم و پایانی

***نوشت: Rauni-Leena Luukanen-Kilde؛ پزشک و افسر ارشد پزشکی پیشین فنلاند ۱ naturodoc.com**
***ترجمه: شاهین میرمحمد حسینی**
***پانوش: ۱-**

این مقاله برای نخستین بار در سی و ششمین سال انتشار ژورنال فنلاندی زبان «اسپکولا» (۱۹۹۹) به چاپ رسید. اسپکولا (با تیراژ ۶۵۰۰ عدد) نشریه دانشجویان پزشکی و دکترهای دانشگاه آولو در شمال فنلاند است. این مقاله به تمامی دانشجویان پزشکی فنلاند و همه پزشکان شمال فنلاند پست شده است.

عکس از: climateviewer

بیمارهای روانپزشکی را در مدرسه پزشکی آموخته اند به عنوان بیمار ذهنی تشخیص داده می شوند. این پزشکان آموزش داده نشده اند که بیماران ممکن است در حال گفتن حقیقت باشند هنگامی که گزارش می کنند که علیه خواسته شان مورد هدف قرار گرفته اند و به عنوان موش های آزمایشگاهی برای اشکال گوناگون الکترونیک، شیمیایی و باکتریایی جنگ روانی مورد استفاده قرار گرفته اند. زمان برای تغییر جهت پزشکی نظامی و اطمینان حاصل کردن از آینده آزادی بشر در حال تمام شدن است.



[اسکیزوفرنی] سرپوش گذاشته است. بنابراین قربانیان آزمایش های کنترل ذهن به طور معمول به سبک کورکورانه توسط دکترهایی که کاتالوگ تشخیص آماری نشانه های

راز مملکتی باقی مانده است، پرستیز گسترده کاتالوگ تشخیص آماری روانپزشکی است که به وسیله انجمن روانپزشکی آمریکا (ای.پی.ای) تولید شده و به ۱۸ زبان چاپ شده است. روانپزشکانی که برای سرویس های اطلاعاتی آمریکا کار می کنند، بدون شک در نوشتن و اصلاح این کاتالوگ حضور داشته اند.

این کتاب روانپزشکی روی توسعه سری فن آوری های کنترل ذهن با برچسب زدن به بعضی از اثرات آنها به عنوان نشانه های بیماری روانی «پارانویید شیزوفرنی»

وقتی عملکردهای مغز به سوپررایانه های به وسیله ایمپلنت های رادیویی و میکروچیپ ها متصل شوند، دیگر برای اعتراض خیلی دیر خواهد بود. این تهدید فقط می تواند با آموزش دادن عموم با استفاده از ادبیات در دسترس در مورد «پیوتله متری» (علم یا پروسه جمع آوری اطلاعات درباره موجودات زنده که بسیار دور هستند و ارسال اطلاعات به جایی دیگر به صورت الکترونیک) و اطلاعات مبادله شده در کنگره های بین المللی مغلوب شود. یک دلیل که این فن آوری یک

بالگردهای میل می

بالگرد Mil Mi-4

بخش نخست

بالگرد Mil Mi-4 که سازمان ناتو نام آن را Hound گذاشت، یک بالگرد حمل و نقل ساخته شوروی سابق است که هم در عملیات های نظامی و هم غیر نظامی به کار گرفته می شد. Mi-4 در پاسخ به بالگرد H-19Ch-casaw ساخته شده توسط ایالات متحده و نیز در پاسخ به اعزام بالگردهای آمریکایی در جنگ کره طراحی شد. Mi-4 با وجود این که از لحاظ ظاهری کمی به H-19 Chiasaw شباهت دارد ولی از آن بزرگ تر است و ظرفیت حمل بار بیشتری را نیز دارد. نخستین مدل از این بالگرد را نخستین بار در سال ۱۹۵۲ در «روز هوانوردی شوروی سابق» در «توشینو» به نمایش عموم دنیا در آوردند.

بالگرد حمل و نقل Mi-4 به طور گسترده ای هم در نیروهای مسلح ارتش و هم در مأموریت های مربوط به اقتصاد ملی شوروی سابق مورد استفاده قرار گرفت و برای چندین دهه به عنوان بالگرد اصلی نیروی ارتش شوروی سابق و ناوگان هوایی غیر نظامی در فهرست اموال این کشور باقی ماند.

با ساخت Mi-8، بالگرد Mi-4 از رده خارج شد. نیروی هوایی روسیه دیگر از آن استفاده نمی کند، با این حال در بعضی کشورها برای مدتی طولانی تر به عنوان بالگرد کمکی یا بالگرد حمل و نقل نظامی مورد استفاده قرار گرفت. آلبانی آخرین کشوری است که از این بالگرد استفاده می کرد و تا سال ۲۰۰۵ همه Mi-4 از رده خارج شدند.



Mi-4 نقش بسیار مهمی در جنگ آزادی بنگلادش در ۱۹۷۱ ایفا کرد و در آن زمان اسب پشیز ارتش هند به شمار می رفت. در عملیات هوایی بسیار موفقیت آمیز Meghna Heli Bridge، بالگردهای Mi-4 به لشکر کوهستانی ۵۷ متعلق به ارتش هند کمک کردند تا رودخانه Meghna را پاکسازی کنند.

بسیار شبیه به آن چه در مورد بالگرد UH-1 Huey پیش آمد، Mi-4 نیز پس از این که به تدریج از خدمت ارتش خارج شد در بسیاری از مأموریت های غیر نظامی مورد استفاده قرار گرفت. از جمله این مأموریت ها عملیات های نجات، آتش نشانی، ساخت و ساز، پروازهای تجاری و بسیاری موارد دیگر بودند.

ادامه دارد

***فرزانه پورمظاهری**

عکس از: Jan Hrdonka

بخش بیست و پنجم



زباله های دیجیتالی و الکترونیکی

● دنیای مدرن - زباله های مدرن ● خطرات دفع به روش سوزاندن

سوزاندن مواد زائد جامد شهری فرایندی مهار شده است که در آن مواد زائد جامد سوخته و به خاکستر تبدیل شده و باقیمانده به گازهای بی خطر یا کم خطر تبدیل می شوند. در این روش حجم زباله ها تا ۹۰ درصد کاهش پیدا می کند. این روش در شهرهایی که با مشکل کمبود زمین مواجه هستند، کاربرد دارد. علاوه بر کاهش حجم، از این سیستم نیز می توان برای کاهش یا رفع ویژگی سمی مواد استفاده کرد. در جریان از بین بردن زباله های الکترونیکی مقدار قابل ملاحظه ای از مواد در محیط بیرون از شهر و در امتداد رودخانه ها انباشته می شود و دود حاصل از اشتعال آنها منطقه وسیعی را آلوده می کند.

ریسک های نیز زمانی ظهور پیدا می کنند که برخوردی مشابه پسماندهای شهری با پسماندهای الکترونیکی شود. از آنجایی که تنوع مواد یافت شده در زباله های الکترونیکی زیاد است، بنابراین سوزاندن آنها کار خطرناکی است. به عنوان مثال زمانی که ضد اشتعال ها سوزانده می شوند، مس به عنوان کاتالیزور برای ایجاد دی اکسید عمل می کند.

همچنین سوزاندن ضد اشتعال های برم دار در دمای پایین ۸۰۰ تا ۶۰۰ درجه سانتی گراد می تواند منجر به تولید دی اکسید های بسیار سمی نظیر PBD ها و PBDف ها شود. بر اساس یک گزارش در آمریکا، سوزاندن زباله های رایانه ای، بزرگ ترین منبع دی اکسید در آمریکا، کانادا و نیز از جمله بزرگ ترین منابع انتشار فلزات سنگین در اتمسفر است. با توجه به این که زباله سوزی یکی از مهمترین روش های دفع پسماندها به شمار می رود، در دهه های گذشته انتشار دی اکسید ها و فوران ها (PCDD1/PCDF2) یکی از معایب اصلی این روش عنوان شده است.

سوزاندن زباله های رایانه ای یا توجه به تنوع مواد و عناصری که در آن وجود دارد، باعث می شود آلاینده های متنوع که اغلب سمی هستند در هوا منتشر شوند که هم باعث اثرات مخرب روی محیط

زیست و سلامت موجودات زنده می شوند و هم این که کنترل و رفع این آلودگی هائیز به صرف هزینه زیاد دارد. بنابراین سوزاندن آلودگی الکترونیکی به هیچ عنوان توصیه نمی شود.

هنگام سوزاندن این پسماندها، تنوع گسترده ای از ترکیبات خطرناک ممکن است در اتمسفر از طریق دود و گازهای خروجی منتشر شود که این ترکیبات می توانند هم در شکل گاز و هم به شکل مواد چسبیده به ذرات در فضا منتشر شوند. این ترکیبات ممکن است در پسماندهای اصلی نیز یافت شود اما احتمالاً ترکیبات مهم تر، مانند PCDD/Fs و PBDD/Fs، ترکیباتی هستند که به دنبال فرآیند سوزاندن این پسماندها تولید می شوند.

این امر موجب شده است که این پسماندها نوعی پسماند پیچیده شناخته شوند که به عنوان تولید کننده بسیاری از ترکیبات در فرآیند حرارتی باشند. در حقیقت زمانی که این پسماندها سوزانده می شوند، شرایط شکل گیری دیو کسین ها بسیار مناسب تر خواهد بود که بخشی از آن به دلیل پلاستیک های PVC و BFRs به عنوان

*منابع:

- راهکار مدیریت و بازیافت زباله های الکترونیکی در ایران؛ کمال فروندی، سید محسن موسوی نژاد، حسین حیدری؛ اولین نمایشگاه تخصصی صنعت بازیافت، کنفرانس و کارگاه های آموزشی فناوری های نو در صنعت بازیافت ۱۳۸۸.

- نقش آموزش محیط زیستی در مدیریت زباله های الکترونیکی؛ صادق صالحی و زهرامتی گومی؛ نشریه علمی - ترویجی آموزش محیط زیست و توسعه پایدار؛ دوره ۱، شماره ۱، پاییز ۱۳۹۱.

- بررسی اثرات زیست محیطی و بهداشتی زباله های الکترونیکی و الکترونیک؛ تسنیر رستمی، عباس صادقی، پگاه صالحی، احد رستمی؛ شانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران - مهر ۱۳۹۲.

- پسماندهای الکترونیک و الکترونیکی. علیرضا شیری گرکانی. doe.ir.

- تحلیل بر پسماندهای رایانه ای؛ محمدعلی عبدلی، علی دریا بیگی زند، مجله محیط شناسی، شماره ۳۷، بهار ۱۳۸۴، صفحه ۱۰۵-۱۰۲.

- مدیریت ضایعات الکترونیکی، ملیحه حاجی قلیخانی، ماهنامه اطلاعات علمی، شماره ۳۳.

- خبرگزاری دانشجویان ایران (ایسنا).

- unep.org - Global Partnership on Waste Management (GPWM)

- پایگاه اطلاع رسانی وزارت صنایع و معادن -

- env.ir سایت مهندسی بهداشت محیط

- پایگاه اطلاع رسانی بازیافت

- step-initiative.org

- environmentalthhealth.ir

- ecnn.ir

- isdle.ir

- tnews.ir

چهل سال پیش...

تمامی مطالب از روزنامه اطلاعات روز شنبه ۴ آبان ماه ۱۳۵۳
(برابر با ۱۰ شوال ۱۳۹۴، ۲۶ اکتبر ۱۹۷۴) نقل شده است.

تسهیلات تازه دولت برای خانه سازی بصورت لایحه ای آماده تقدیم به مجلس شد

دولت برای امر خانه‌سازی تسهیلات تازه‌ای در نظر گرفته و آنرا بصورت لایحه اصلاح بعضی از مقررات قانون ثبت اسناد و املاک، تقدیم مجلس می‌کند.

با تقدیم و تصویب پیشنهاد دولت در پارلمان، اراضی دولت یا موسسات یا شرکتهای دولتی که برای تأمین مسکن به شرکت‌های تعاونی واگذار شده یا می‌شود از فعالیتهای تازه به‌ر‌خوردار می‌گردد. در مورد ساکنان اراضی طرط نیز در لایحه‌ای که دولت به پارلمان می‌برد تصمیمات تازه‌ای اتخاذ شده است.

دانش با مدرک دیپلم تا گروه ۷ میتواند ارتقاء یابد

اصلاحات جدید طرح طبقه‌بندی مشاغل در شورای سازمان امور اداری و استخلامی تصویب شد و بر اساس آن کارمندی که دارای مدرک تحصیلی دپلم متوسطه میباشند، در صورت داشتن تجربه لازم میتواند تا گروه ۷ جدول حقوقی قانون استخدام ارتقاء گوه یابند.

قبل از اصلاح جدید طرح طبقه بندی، کارمندان دیپلمه حداکثر تا گروه ۶ می‌توانستند ارتقاء گروه یابند.

یها در سواحل دریای خزر، حمام آفتاب گرفتند!

نیم میلیون تهرانی که با استفاده از تعطیل نیمروز ۵شنبه و دیروز و امروز، عازم شهرستانها شده بودند از ظهر امروز بتدریج راهی پایتخت شدند.

بنا به گزارش خبرنگاران مادر شهرستانها: هجوم نیم میلیون مسافر تهرانی، چهره شهرستانها بخصوص شهرهای جنوبی کشور را تغییر داد و در خیابانهای شهرهای بزرگ توریستی و سواحل دریای خزر، دسته دسته از تهرانی هادیده میشدند که بالباسهای آخرین مد پائیزه به سفر آمده بودند.

بنابه گزارش خبرنگار مادر بابلسر: ۲۰ هزار مسافر
تهرانی، از غروب روز پنجشنبه ناگهان چهره این شهر را تغییر
دادند. دخترهای تهرانی که لباسهای آستین کوتاه پوشیده
به دند و ریش: های، ساحل، حمام آفتاب میگفتند!

نار دستن: فلسطینی‌ها باید یک میهن داشته باشند

پاریس - خبرگزاری فرانسه - پریزیدنت ژسکار دستن در دومین مصاحبه مطبوعاتی خود که در کاخ الیزه تشکیل شده بود تأکید کرد که ملت فلسطین باید یک «میهن» داشته باشد و درباره چگونگی این میهن فلسطین مذاکراتی در سطح بین المللی انجام شود.

رئیس جمهوری فرانسه این مطلب را در پاسخ یک خبرنگار اسرائیلی که عقیده داشت روش اخیر فرانسه درباره مسئله فلسطین هیجان شدیدی در اسرائیل و محافل یهود بوجود آورده است عنوان کرد و گفت امیدوارم که روش فرانسه در همه جا خوب درک شود و عکس العمل های بیمو ردی ببار نیاورد.

سپولیس، تاج و ذوب آهن تیمهای پیروز روز شانزدهم

شانزدهمین روز بازیهای جام تحت جمشید با دیدارهای حساسش پشت سر گذارده شد، ضمن اینکه در این روز باز هم مسئله داوری حادثه بود و آوج این حادثه آفرینی در آبادان شکل گرفت که در لحظات آخر بازی نفت - تاج جنگجی وجود آمد، در تهران هم در ۲ بازی پاس - خداداد و پسر پیروسی - میپایان اگر چه اعتراض و درگیری به آن حد نبود و در آن روزان کارشان آرام و به نقص نبود.

تاج با یک پیروزی با ارزش بسلامت از جنوب بازگشت، پرسپولیس پرگلترین پیروزی را کسب کرد و عقاب طی یک بازی برتر با پاس مسامی شد.هما-ملوان در یک بازی زیامسای کردند و بانک ملی -راه آهن نیز نتیجه ۱-۱ را بدست آوردند و ذوب آهن یک برد جالب برابر آب و برق کسب کرد.

یومدین: قیمت نفت از ذغال سنگ گرانتر نیست

الجزایر - خبرگزاری فرانسه - پریز دینت هواری یوم دین
قبل از عزیمت برپایه ضمن یک جلسه مصاحبه مطبوعاتی
مسائل مهم بین المللی را مطرح ساخت و به سئوالات
خبرنگاران پاسخ داد. در مورد مسائل مربوط به مواد اولیه و
تورم یوم دین گفت که مسئله اصلی تنها نفت نیست بلکه
بطور کلی مواد اولیه است که بین ملها مورد مبادله قرار
می گیرد. امروز جهان با بالا رفتن قیمت نفت شکایت می کند.
معنی این شکایت چیست؟ انرژی برای غربی ها خدمات
عظیمی انجام داده است. قیمت های جدید نفت که غرب
از آن شکایت می کند حتی از قیمت ذغال سنگ که ماده کم
اهمیت تری نامیده میشود تجاوز می کند.

نسان ۴ میلیون سال قبل کشف شد

آدیس آبابا- خبرگزاری فرانسه- یک گروه بین‌المللی از دیرین‌شناسان که در آن دانشمندان فرانسوی و آمریکایی نیز عضویت دارند استخوان فک انسانی را در ناحیه آدار واقع در ۶۰۰ کیلومتری پایتخت اتیوپی کشف کردند که عمر آن بین سه میلیون تا ۴ میلیون سال برآورد شده است. در صورتیکه بطور قطع ثابت شود که استخوان فک انسانی کشف شده عمر چند درازی دارد تمام فرضیات و نظریه‌هایی که در حال حاضر درباره سافه پیش‌دانش انسان وجود دارد بکلی زیر و زیر خواهد شد و اعتبار خود را از دست خواهد داد.

قاب امروز



نمایی متفاوت از ایستگاه فضایی و زمین / منبع: تلگراف

داستانک

خورشید سر بازان اشک نهم

مهرداد دوم اشکانی با سپاهش از کنار باغ سبزی
می گذشت سایه درختان باغ مکان خوبی بود برای
استراحت.

فرمانروا دستور داد در کنار دیوار بزرگ باغ لشکریان کمی استراحت کنند. باغبان نزد پادشاه ایران زمین آمده و از او و سربازان دعوت کرد که به باغ وارد شوند. مهرداد گفت: ما باید خیلی زود

اینجا را ترک کنیم و همین جا مناسب است. باغبان گفت: دیشب خواب می دیدم خورشید ایران در پشت دیوار باغم است و امروز پادشاه کشور را اینجا می بینم. مهر داد گفت: اشتباه نکن آن خورشید من نیستیم. آن خورشید سربازان ایران هستند که در کنار دیوار باغت نشسته اند.

از این همه فروتنی و بزرگی پادشاه ایران زمین
اشک در چشمان باغبان گرد آمد. مهر داد دوم (اشک
نهم) بسیار فروتن بود و همواره در کنار سربازان
خویش و به دور از تجملات بود.

سو دو کو

۴		۲		۶		۳	۱	
			۴				۶	
					۵			۲
		۸	۷	۵		۶		
	۹						۵	
		۱		۳	۶	۲		
۱			۶					
	۳				۴			
	۷	۶		۹		۸		۴

6	8	4	3	7	9	5	2	1
5	2	1	6	8	4	3	7	9
3	7	9	5	2	1	6	8	4
4	6	8	9	1	3	7	5	2
7	3	5	4	6	2	9	1	8
9	1	2	8	5	7	4	6	3
2	4	6	7	9	8	1	3	5
8	5	3	1	4	6	2	9	7
1	9	7	2	3	5	8	4	6

حل ۱۱۹۰

جدول شرح در متن

غلامحسین باغبان

از شهرهای بزرگ زاین	طولانی‌ترین رود چین	قبیله پارچ بلورین	گمان و خیال	مساحت کند و سه مساحت پارچ بلورین	حله
←	↓	↓	↓	↓	۳۷۰۳
پایین کوه	ضربه با پا	ناپیدا فرومه	پایتخت انگلستان	هر یک از دو انتهای باتری	ق
←	←	↓	↓	←	ق
یقین به رحمت خدا	سرنیزه عدد خوش آب و هوا	نیا غذای ظهر	گیاه مرداب نام دخترانه	آشپزی شروع در مرتبه نخست	ق
←	←	↓	↓	↓	ق
پایتخت چین	خاطر و حافظه	شیاطین	برای شکار می‌نشینند هذیان	حرف مشابعت تفریق	ق
←	←	←	↓	↓	ق
سازمان فضایی آمریکا	نقیس		زردچوبه		ق
←	←				ق